Dale
1695

19574/A/2
6/-

34239

Hunc Librum (cui titulus eſt PHARMACOLOGIA) *dignum cenſemus; ut typis mandetur.*

Thomas Burwell, *Propræſes.*
Samuel Collins.
Edvardus Hulſe.
Richardus Morton.
Joh. Bateman.

Datum 5. Septembris *A. D.* 1692. in Comitiis Cenſoriis ex ædibus Collegii Noſtri.

32,239

PHARMACOLOGIA,

SEU

MANUDUCTIO

AD

Materiam MEDICAM,

IN QUA

Medicamenta Officinalia Simplicia,

HOC EST

Mineralia, Vegetabilia, Animalia earúmque partes in Medicina Officinis uſitata, in Methodum naturalem digeſta ſuccinctè & accurate deſcribuntur,

CUM

Notis generum Characteriſticis, Specierum Synonymis, differentiis & viribus.

Opus omnibus Medicis, Philoſophis, Pharmacopœis, Chirurgis, & Pharmacopolis utiliſſimum.

Ὁ βίος βραχὺς, ἡ δὲ τέχνη μακρή.
Hippocrat. Lib. I. Aphor. I.

A SAMUELE DALE.

LONDINI:

Sumptibus *Sam. Smith* & *Benj. Walford*, Societatis Regiæ Typographorum, ad inſignia Principis in Cœmeterio D. *Pauli*. MDCXCIII.

CELEBERRIMO

COLLEGIO REGALI

Medicorum Londinenſium,

HÆC

NATURÆ SPOLIA

ET

ARTIS ORGANA

CONSECRAT

Devotiſſimus AUTOR.

PRÆFATIO.

SCientia Materiæ Medicæ eſt Res maximi momenti, tam Medicis quam Pharmacopolis & Chirurgis, ſine quâ quanti errores, quantæ ſtrages; Quis enim medicamenta Ægrotantibus præſcribere, propinare, & adminiſtrare valet, ſpe obtinendi beneficia iis aſcripta ab Antiquis, ſi penitus rudis, & ignarus ſit, vel in dubio hæreat, an ſint ipſa, quæ nobis tradita ſunt. Non fingendum, aut excogitandum, ſed inveniendum quid Natura faciat aut ferat, *monente Oraculo illo* Verulamio Noſtro; *Quod ſi à Sæculis* Hippocratis, Theophraſti, Dioſcoridis, Galeni, *Aliorumque Artis Medicæ* Principum, *per cuncta poſtera hoc obſervatum fuiſſet, Materia Medica nobis incorrupta & per-*

ſpicua manſiſſet omni Mercatorum fraude, & Negotiatorum myſteriis purgata, & ſine controverſiâ facilis, & luculenta; ſed proh dolor, tantus ſtupor & ignavia Rempublicam medicam hodiè opprimit, ut quamplurimi mallent otioſè errare, & eruditè necare (periculoſis impoſturis avidorum Mercatorum, Pharmacopolarum, Seplaſiariorum, Anicularum, aliorumque ejuſdem farinæ Veneficorum, nimis fidendo, & indulgendo) quam elaborare, examinare, & diſtinctè addiſcere ipſa Simplicia Medicamenta quotidiani Uſus; diſertè ſcribit Galenus, Lib. 1. de Antidot. Cap. 15. Medicus omnium (inquit) Stirpium, Foſſilium, & Animalium peritiam habeat, conſulo; ſin minùs, plurimorum ſaltem, quibus frequenter, utimur; & Ariſtoteles *haud ineleganter*, Prima laus eſt humanæ Sapientiæ, valdè ſimilia poſſe diſtinguere. *Magnus ille Medicinæ Parens, Sapientiſſimus* Hippocrates *ubique ferè inculcat*, Medicum Rerum Naturalium peritum eſſe debere. *Aſpera ſane cenſura quamplurimorum*

plurimorum apud nos hodiè Medicantium.

Hæc mihi ſtimulum & anſam dederunt inveſtigandi, inſpiciendi, & cognoſcendi Simplicia Medicamenta, Libros Botanicos, & Scriptores naturales pervolvendo, Res ipſas colligendo, examinandoque, ſummâ quâ potui diligentiâ: Primò initiatus ſub Auſpiciis Excellentiſſimi Viri, & Reipublicæ Philoſophicæ Principis Digniſſimi, Joannis Raii, *progreſſus feci, & militavi non ſine fructu; Teſtes ſint Elucubrationes meæ Botanicæ Anglicè ſcriptæ, & lucem, favente Numine, aliquandò viſuræ; taceo opuſculum hoc leviuſculum, & impolitum, ſed Tyronibus haud inutile.*

De Diviſione, & Methodo hujus Libelli alibi diſſerui. Quoad finem, hoc mihi negotii credidi ſolum dari, Populo ut inſervirent quas feciſſem Tabulas; nam pro Deum atque Hominum fidem! Quanti Luſus de Corio humano! Quanti lethales Ictus, ab imperitis Blateronibus,

& vaſris circulatoribus, qui nugis & ſtrophis ſuum captant quæſtum, Materiam Medicam nunquam prælibantes; Ignavum & ſordidum Pecus.

De Ortu, & Progreſſu Simplicium Medicamentorum ſcribere, majoris molis eſt, quàm Romanam condere gentem. Quædam Caſu, quædam Inſtinctu, alia ab experientiâ effluxerunt; Multa ab Indis, Multa à Brutis derivamus; Barbari enim, & Feræ commodiſſimas Res invenerunt, quæ Gentes humaniſſimas latuerunt.

Reſtat ſolùm ut grates perſolvam debitas Amicis noſtris, quorum operâ & conſiliis uſi fuimus in concinnandâ hâc Materiæ Medicæ Hiſtoriolâ. Hi ſunt Viri Clariſſimi, meum ſupereminentes Præconium, Joannes Raius, *Vicinus & Amicus noſter, de quo jure glorior.* *D.* Tancred Robinſon, *M. D.* *D.*Hans Sloan, *M.D.* *D.* Leonardus Plukenet, *M. D. Hortorum Regiorum Cuſtos Oculatiſſimus.* *D.* Martinus Liſter, *M.D.*

in

in Re *Naturali Sagaciſſimus.* D. Samuel Doody, *Horti Botanici apud Chelſeianos Præfectus meritiſſimus: Et* D. Jacobus Newton. *Sic orta eſt Fabrica noſtra, rudis indigeſtaque Moles; Sublimioribus Ingeniis incudenda, formanda, polienda, & perficienda. Tentamini & Cæptis aſpirate, Lectores Benevoli.*

Nominum

Nominum Abbreviatorum Dilucidatio.

A. Litera in Margine poſita indicat Mineras Plantas, & Animalia illa quibus præfigitur Angliæ alumna eſſe.

Act. Philoſ. & *Tranſact. Philoſ.* Acta Philoſophica Regiæ Societatis Londinenſis.

Agricol. Agricola.

Aldrov. Aldrovandus.

Amman. Pauli Ammanni Manuductio ad Materiam Medicam.

Bellon. Bellonius.

Boet. Boetius de Boot.

Bonan. Bonanni Recreatio Mentis & Oculi.

Bont. Bontius.

Breyn. Cent. Jacobi Breynii Centuria. *idem Prod.* 1. & 2. Prodromus primus & ſecundus ejuſdem.

C. B. Caſpari Bauhini Pinax.

Cæſ. & *Cæſalp.* Andreas Cæſalpinus.

Cam. Camerarius.

Cluſ. Carolus Cluſius.

Colum. Fabius Columna.

Dioſc. Dioſcorides.

Dod. Dodonæus.

Ephem. German. Ephemerides Germanicæ.

Flo. Lug. Bat. Flo. Floræ Lugduno-Batavæ Flores.

Gal. Galen.

Ger. & *Ger. emaç.* Gerardi Hiſtoria emaculata,

Geſn. Geſnerus.

H. M. Hortus Malabaricus.

H. Ox. Roberti Moriſoni Hiſtoria Plantarum Oxonienſis.

Herm. Cat. Horti Lugduno-Batavi Catalogus Pauli Hermanni.

Hoffman. Caſp. Hoffmannus.

J. B. Joannis Bauhini Hiſtoria.

Jonſ. Joannis Jonſtoni Hiſtoria Animalium. *Jonſ.D.* ejuſdem de Arboribus.

Liſt. Martini Liſteri Hiſtoria Animalium. *idem Icon.* & *H. Conch.*

——Hiſtoria Conchyliorum ejuſdem.

Marg. & *Marck.* Marckgravius.

Matth. Matthiolus in Dioſcoridem.

Mer. P. Merreti Pinax.

Mouf. Mouffettus.

Munt. Muntingius.

Offic. Nominata uſitata in Officinis denotat.

P. B. Phytologia Britannica.

P. B. P. Paradiſi Lugduno-Batavi Prodromus.

P. P. Leonardi Plukeneti Phytographia.

Park. Parkinſoni Theatrum Plantarum. *idem. Parad.* Paradiſus ejuſdem.

Plin. Plinius.

Piſ. Gulielmi Piſonis Hiſtoria *idem Mant. A.* Mantiſſa Aromatica ejuſdem.

R. Cat. Joannis Raii Catalogus Plantarum.

——*H.* Hiſtoria Plantarum ejuſdem.

——*Meth.* Methodus Plantarum nova ejuſdem.

——*Ichth.* Franciſci Willoughbei Ichthyologia, à Joanne Raio edita.

——*Ornith.* Franciſci Willoughbei Ornithologia, ejuſdem.

——*Synop. Animal* & *H. Animal.* Synopſis Animalium ejuſdem.

——*Synop.* Synopſis Plantarum ejuſdem.

Rondel. Rondeletius.

Salv. Salvianus.

Scalig. Scaliger.

Schrod. Schroderus.

Turn. Turnerus

Uſu. In uſu ſunt.

OFFICINA SIMPLICIUM.

RADICES.

A.

Acetoſæ, Oxalidis. 140
Acori Veri, Calami aromatici officin. 374
—Adulterini, Pſeudacori, Gladioli lutei. 360
Allii. 354
Althææ, Biſmalvæ, Ibiſci. 251
Anchuſæ. 223
Angelicæ. 204
Anthoræ, Antithoræ. 280
Apii paluſtris, Eleoſelini. 209
Ari. 369
Ariſtolochiæ longæ, tenuis. 288
—rotundæ. ib.
—Clematitis. ib.
Arthanitæ, Cyclaminis. 362
Arundinis. 382
Aſari vulg. 146
—virg. ib.
Aſclepiadis, Vincetoxici, Hirundinariæ. 346
Aſparagi. 272
Aſphodeli veri albi. 360
—lutei, Haſtæ Regiæ. ib.

B.

Bardanæ majoris, Lappæ maj 170
—minoris, Lappæ min. 135
Behen albi 334
—rubri. 189
Bellidis, Symphyti minimi. 177
Betæ albæ. 144
—rubræ. 145
Biſmalvæ, Althææ. 251
Biſtortæ. 142
Borraginis. 222
Bruſci, Ruſci. 268

Bryoniæ

Bryoniæ albæ. 266
—nigræ. 267
Bugloſſi hortenſis. 223
—ſylveſtris. ib.

C.

Calami aromatici officin. i. e. Acori veri. 374
Capparum. 475
Cardui Mariæ. 168
Caryophyllatæ. 252
Caulium. 297
Centaurii majoris. 169
Cæpæ. 354
Chamæleontis albi, Carlinæ. 163
—nigri. 168
Chelidonii majoris. 308
—minoris, ſcrophulariæ min. 249
Chinæ. 265
Cichorii hortenſis. 156
—agreſtis. 157
Cinaræ, Scolymi. 167
Colubrinæ virginianæ, Serpentariæ, Piſtolochiæ virginianæ. 289
Conſolidæ, Symphyti majoris. 225
—medii, bugulæ. 245
—minoris, bellidis minoris. 177
—regalis, delphinii. 279
Contrayervæ, Drakenæ. 257
Coſti dulcis. 366
—amari. ib
Curcumæ. 362
Cucumeris agreſtis. 261
Cyclaminis, Arthanitæ. 362
Cynogloſſæ. 221
Cyperi longi, Romani. 372
—rotundi. ib.

D.

Dauci. 213
Dentariæ, Dentillariæ. 296
Dictamni albi, Fraxinellæ. 278
Doronici Romani. 162
Dracontii. 368
Dulcamari, Solani lignoſi. 270

E.

Echii. 224
Eleoſilini Apii. 209
Ellebori, Veratri albi. 138
—nigri. 277
Endiviæ. 157
Enulæ campanæ, Helenii. 161
Eryngii. 186
Eſulæ majoris. 308
—minoris. 309

F.

Farfaræ, Tuſſilaginis. 159
Filicis maris. 126
—fœminæ. 128
—floridæ, Oſmundæ regalis. ib.
Filipendulæ. 254
Fœniculi. 2 2
Fraxinellæ, Dictamni albi. 278

Fumariæ

Fumariæ bulboſæ. 655

G.
Galangæ majoris. 367
— minoris. 368
Gentianæ. 284
Ginſzeng, Ninzin. 340
Glycyrrhizæ, Liquiritiæ. 321
Graminis canini. 382

H.
Hermodactyli. 356
Hippolapathi. 139
Hirundinariæ, *Aſclepiadis*, *Vincetoxici*. 346
Hyacinthi. 355
Hyoſcyami. 282
Hydrolapathi. 140

I.
Jalapæ. 285
Imperatoriæ, Aſtrantiæ. 205
Iridis noſtratis. 359
— Florentinæ, Illyricæ. ib.
Iſatidis, Glaſti. 305

L.
Lapathi acuti, Oxylapathi. 140
Lappæ, Bardanæ majoris 170
— minoris. 135
Leviſtici. 206
Lilii albi. 353
Liquiritiæ, *Glycyrrhizæ*. 321

M.
Malvæ. 250
Mechoacannæ albæ. 284
— nigræ, *Jalappæ*. 285
Mei, Mei Athamatici. 203
Morsûs Diaboli, Succiſæ. 185

N.
Napi dulcis, Buniadis. 298
Nardi Celticæ. 188
— Indicæ, Spicæ nardi officin. 372
Ninzin, Ginſzeng. ib.
Nymphææ, Nenupharis. 350

O.
Ononidis, Areſtæ bovis. 328
Oreoſelini. 653
Oxylapathi, *Lapathi acuti*. 140

P.
Pæoniæ maris. 276
— fœminæ. 277
Paſtinacæ Hortenſis. 196
— Sylveſtris. ib.
Pentaphylli, Quinquefolii. 253
Petaſitidis. 160
Petroſelini. 209
Peucedani. 199
Phu, Valerianæ majoris. 188
— minoris. ib.
Pimpinellæ, Sanguiſorbæ 190
— Saxifragæ 208

Plan-

Plantaginis terreſtris. 312
—aquaticæ. 254
Polypodii querni. 124
Polygonati, Sigilli Salomonis. 268
Porri. 355
Pyrethri. 177

Q.

Quinquefolii, Pentaphylli. 253

R.

Rapi. 297
Rhaphani Hortenſis. 299
—Sylveſtris. 654
—ruſticani. 301
Rha, Rhei pontici, Rhapontici officinarum. 138. 170
—barbari, rhabarbari. ib.
—vulgaris. 344
—Monachorum. 139
Rhodiæ. ib.
Rubiæ tinctorum. 217
Ruſci, Bruſci. 267

S.

Saponariæ. 334
Sarzæparillæ. 264
Saſſafras. 427
Satyrii maris. 369
—fœminæ. ib.
Saxifragiæ albæ. 339
Scyllæ. 355
Scrophulariæ. 289
Scorzoneræ noſtratis. 156
— Hiſpanicæ. ib.
Serpentariæ Virginian[...] 283
Sigilli Solomonis, Polygonati. 266
Siſeris. 200
Spatulæ fœtidæ. 306
Succiſæ, morsûs Diaboli. 188
Symphyti, Conſolidæ majoris. 222

T.

Taraxaci, Dentis Leonis. 155
Thapſiæ. 199
Tormentillæ. 255
Turbith, Turpethi. 288
Tuſſilaginis, Farfaræ. 155

V.

Valerianæ, Phu majoris. 188
—minoris. ib.
Verbenæ. 237
Victorialis. 655
Vincetoxici. 346
Urticæ. 134

Z.

Zedoariæ longæ. 365
— rotundæ. 366
Zerumbet. ib.
Zinziberis. 365

COR-

CORTICES.

A.

AVellanarum. 392
Aurantiorum. 483

B.

Berberis, Oxyacanthæ Gal. 467
Betulæ. 400

C.

Canellæ veræ Cinnamomi. 425
— albæ Winterani Spurii. 432
Capparis rad. 475
Caſiæ Caryophyllatæ. 421
— ligneæ. 429
Caſtanearum. 393
Cinnamomi. 429
Citrii. 482

E.

Ebuli. 468
Eſulæ rad. 309

F.

Frangulæ, Alni nigræ. 467
Fraxini. 495

G.

Granatorum immaturorum, Malicorium. 413
Guajaci. 494

J.

Juglandis arboris. 391
Juglandium nucum viridium. ib.

L.

Laureolæ. 460
Lauri. 490
Ligni Sancti. 494
Limonum. 483

M.

Macis: 437
Malicorium, cortex granati. 413
Mandragoræ rad. 269
Mezerei. 460
Mori rad. 404

P.

Peruanus. 414
Prunelli ſylveſtris. 442
Pineorum nucleorum. 397
Piſtachiorum nucleorum exterioris. 490
Populi arb. 402

Q.

Quercûs. 393

S.

Sambuci. 468
Saſſafræ radicis. 427
Suberis. 394

T. Ta-

T.

Tamarſci. 497
Tiliæ. 492
Thuris. 517

U.

Ulmi. 497
Winteranus cortex verus. 422
— Spurius Canella alba. 432

LIGNA.

A.

Abietis. 395
Agallochum, Lignum Aloës. 1
Aſpalathi. 518

B.

Breſilium. 511
Buxi. 493

C.

Colubrinum 485
Coryli. 392
Cypreſſi. 400

E.

Ebenum. 435

G.

Guajacum. 494

J.

Juniperinum. 400

L.

Lentiſcinum. 455

M.

Moluccenſe. 133

N.

Nephriticum. 511

R.

Rhodium. 511
Roriſmarini. 233
Rubrum. 511

S.

Sanctum. 499
Santalum album. 477
— citrinum. ib.
— rubrum. 511
Sapan. ib.
Saſſafras vide Radix. ib.

T.

Tamariſci. ib.

V.

Viſci. 455

Z.

Zanthoxylum. 400

Herba

Herbæ Folia, & Germina.

A.

Abrotonum mas. 183
— fœmina, Chamæcypariſſus. 180
Abſinthium latifolium, vulgare. 182
— Tenuifolium Romanum. ib.
— Seriphium. ib.
Acanthus, Branca urſina. 384
Acetoſa, Oxali. Arvenſis, Lanceolata. 141
— Romana rotundifolia. ib.
— Vulgaris. 140
Acetoſella, Lujula. 348
Adianthum vulgare, Capillus veneris. 127
— album, Ruta muraria, Salvia vitæ. ib.
— nigrum. 129
— aureum, Polytrichum aureum. 120
Ageratum, Eupatorium Meſües. 181
Agrimonia, Eupatorium Grœcorum. 191
Alcea. 251
Alchimilla. 147
Alſine. 337
Althæa, Biſmalva, Ibiſcus. 251
Anagallis terreſtris mas. 337
— fœmina. ib.
— aquatica, Becabunga. 306
Anethum. 198
Angelica. 204
Apium, Eleoſelinum. 209
Aparine. 218
Aquilegia. 279
Argentina, Potentilla. 253
Artemiſia vulgaris. 184
— Chinenſis, Moxa. ib.
Aſarum. 146
Aſperula odorata, Aſpergula. 218
Atriplex. 143
Atractylis. 168
Auricula muris, Piloſella. 155

B.

Balſamita mas, Coſtus hortorum. 180
Bangue. 342
Bardana, lappa major. 170
— minor. 135
Becabunga, Anagallis aquatica. 306
Beta alba. 144
— rubra. 145
— nigra. ib.
Betle. 406
Betonica Sylveſtris, vulgaris. 240
— aquatica. 290

Bellis

Bellis major. 177
—minor. ib.
Biſtorta. 142
Blitum. 143.
Bonus Henricus. 144
Borago. 222
Botrys, Ambroſia. 143
Braſſica Sativa. 297
—Marina, ſoldanella. 286
Bryonia alba. 266
—nigra. 267
Bugloſſum. 223
Bugula. 245
Burſa Paſtoris. 304
Buphthalmum. 175
Buxi folia. 493

C.

Calamintha Vulgaris ſeu Montana. 243
—Paluſtris. 237
Calendula. 175
Camphorata. 147
Caprifolium, Periclimenum, Matriſylva. 418
Cardamine. 301
Carduus Mariæ. 168
—Benedictus. ib.
Caryophyllata. 252
Cataputia. 309
Cauda equina, Equiſetum. 123
Caulis. 297
Centaurium minus. 347
Centinodium, Polygonum. 142
Ceterach, Scolopendrium. 125
Chærefolium. 202
Chamædris, Triſſigo. 235
Chamæmelum. 178
Chamæpitys, Iva arthritica. 244
Chamæcypariſſus, Abrotonum fœmina. 180
Chelidonium majus. 308
—minus. 245
Cichorium agreſte. 157
—Sativum. 156
Cicuta. 210
Cinaræ, Scolymi folia. 167
Cochlearia Batava, rotundifolia, hortenſis, 302
—Britanica, marina. 303
Conyza, Pulicaria. 161
Conſolida Major. 225
—Media, *Bugula.* 245
—Minima, Bellis. 177
—Saracenica, Solidago. 162
Coronopus. 312
Cotula fœtida. 178
Craſſula, Fabaria. 275
Crithmum, fœniculum marinum, Herba ſancti Petri. 212
Cruciata. 217
Cuſcuta. 313
Cyanus major. 169
—minor. ib.
Cynogloſſum. 221
Cypreſſi fol. 399

D. Dens

D.

Dens Leonis, Taraxacum. 155
Dictamnus Creticus. 237
Digitalis. 290
Dipaſcus ſativus, Carduus Fullonum. 186
—ſylveſtris, Labrum Veneris. ib.
Doronicum Germanicum. 652

E.

Ebuli, Chamæactes folia. 468
Echium. 224
Elatine, Veronica fœmina. 287
Eleoſelinum, Apium. 209
Endivia Scariola. 157
Enula campana, Helenium. 161
Equiſetum, Cauda equina. 123
Epithymum. 314
Erigerum, Senecio. 164
Eryſimum. 300
Eſula minor, Pityuſa. 309
Eupatorium Græc. Agrimonia. 191
—*Meſuës, Ageratum.* 181
—Avicennæ, Eupatorium Cannabinum. 164
Euphragia. 291

F.

Fabaria, Craſſula. 275
Fœniculum vulgare. 212
—*marinum, Crithmum.* ib.
Filipendula. 254
Filix florida, Oſmunda regalis. 128
Folium malabathri. 430
Fragaria. 252
Fraxini folia. 495
Fumaria. 190

G.

Galega, Ruta Capraria. 322
Gallium. 218
Geniſta. 509
Geranium Moſchatum. 341
—Robertianum, Gratia Dei. 342
—Columbinum, Pes Columbinus. ib.
Gnaphalium. 165
Gratiola. 290

H.

Hedera arborea. 419
—terreſtris, Chamæciſſus. 242
Helenium, Enula campana. 161
Helxine, Parietaria. 145
Hepatica, Lichen. 121
Herba Paralyſeos. 346
Herniaria. 150
Hieracium. 154
Hippolapathum. 139
Hippoſelinum, Smyrneum. 205
Hiſpidula.

Hiſpidula. 652
Horminum hortenſe, Sclaræa. 239
— ſylveſtre. ib.
Hyoſcyamus. 282
Hypericum. 336
Hypogloſſum, Biſlingua. 267
Hyſſopus. 232

I.

Iberis Cardamantice. 303
Illecebra. 275
Inguinalis, Aſter Atticus. 175
Iſatis, Glaſtum. 305
Juncus vulgaris. 373
— odoratus, Schænanthus. 374
Iva arthritica, Chamæpitys. 244

K.

Kali. 148

L.

Lactuca. 153
Lagopus, Pes Leporinus. 326
Lamium, Urtica mortua. 242
Lappa, Bardana major. 170
— *minor.* 135
Lavendula. 231
Laureola. 460
Lauri vulgaris folia. 490
— Alexandrinæ. 267
Lens paluſtris. 117
Lepidium, Piperitis. 304
Leviſticum. 207
Liguſtrum. 466
Lithoſpermum. 224
Limonium. 189
Linaria. 287
Lingua Cervina, Phyllitis. 123
Lotus urbana, Trifolium odoratum. 327
Lujula, Acetoſella. 348
Lunaria. 122
Lupulus Salictarius. 133
Lyſimachia. 336

M.

Majorana, Sampſucum. 238
Malva vulgaris. 250
— arborea. ib.
Mandragora. 269
Marrubium, Praſſium album. 241
— nigrum. 244
Marum. 233
Matricaria, Parthenium. 179
Matriſylva, Periclymenum, Caprifolium. 418
Melilotus. 327
Meliſſa, Meliſſophyllum. 243
Mentha Sativa. 235
— Aquatica, Siſymbrium. 236
Menthaſtrum, Mentaſtrum. ib.

Mer-

Mercurialis. ib.
Mezereon, Chamælæa. 460
Millefolium. 176
Morſus Diaboli, Succiſa. 185
Muſcus. 116
Myrrhis. 203
Myrti fol. 419

N.

Naſturtium hortenſe. 303
—aquaticum. 301
Nepetha. 240
Nicotiana, Petum, Tabacum. 283
Nummularia. 349
Nymphæa, Nenuphar. 350

O.

Ocimum, Baſilicum. 239
Oleæ fol. 447
Ononis, Areſta Bovis. 328
Ophiogloſſum. 122
Origanum. 238
Oxylapathum, Rumex acutus. 140

P.

Papaver album. 306
— nigrum. 307
— rubrum, Rhæas, erraticum. 308
Parietaria, Helxine. 145
Pentaphyllum, Quinquefolium. 253
Perſicaria maculata, Hydropiper. 141
—non maculata. ib.
Perfoliata. 215
Perſicæ folia. 435
Petroſelinum. 209
Phyllitis, Lingua cervina. 123
Phu, Valeriana. 188
Piloſella, Auricula Muris. 155
Pimpinella, Sanguiſorba. 190
Pithyuſa, Eſula minor. 309
Plantago Latifolia, Vulgaris, Septinervia. 312
— Anguſtifol. Quinquenervia. ib.
Polium Montanum. 234
—Creticum. ib.
Polygonum, Centinodia. 142
Polytrichum *Officin.* Trichomanes. 125
Populi folia, tum Oculi. 402
Porrum. 355
Portulaca. 338
Potentilla, Argentina. 253
Praſſium, Marrubium album. 241
—nigrum. 244
Primula veris. 345
Prunella. 241
Ptarmica. 176
Pulegium Cervinum. 236
—Regale. ib.
Pulicaria, Conyza. 161
Pulmonaria maculoſa. 221
Pyrola. 370

Q.

Quercûs folia, tum germina. 393
Quinquefolium, Pentaphyllum. 253

R.

Ranunculus. 250
Ros ſolis 350
Roſmarinus. 232
Rubi Vulgaris Cymæ & folia. 477
— Idæi. ib.
Rumex, Lapathum. 140
Ruta Capraria, Galega. 322
— hortenſis, vulgaris. 311
— *muraria, Adianthum album, Salvia vitæ.* 127
— ſylveſtris, Harmel. 311

S.

Sabina. 400
Salicis folia. 402
Salvia hortenſis major. 230
— — minor. ib.
— ſylveſtris, Scorodonia, boſci. 245
Sambuci folia, tum germina. 468
Sampſucum, Majorana. 234
Sanguiſorba, Pimpinella. 190
Sanicula. 215
Saponaria. 334
Satureia. 233
Saxifragia alba. 339
— vulgaris. 211
Scabioſa. 185
Scariola Endivia. 157
Scœnanthus, Juncus odoratus. 374
Sclaræa, Horminum hortenſe. 239
Scordium. 246
Scrophularia. 289
Sedum, Sempervivum majus. 275
— minus. 339
Senecio, Erigerum. 164
Sennæ folia & ſoliculi. 502
Serpyllum. 234
Sigillum Salomonis, Polygonatum. 268
Smyrnium, Hippoſelinum. 205
Solanum. 270
Soldanella, Braſſica marina. 286
Sonchus lævis. 154
— aſper. ib.
Sophia Chirurgorum. 300
Spica nardi Indicæ, 372
— Celticæ. 188
Spica vulgaris. 231
Spinachia. 135
Spina alba. 413
Succiſa, Morſus Diaboli. 185
Symphytum, Conſolida, major. 225

T. Ta-

T.

Tamariſci folia. 497
Tanacetum. 181
Taraxacum, Dens Leonis. 155
Tapſus barbatus. 348
Thea. 472
Thymus. 234
Tiliæ folia. 492
Tithymalus. 309
Tormentilla. 253
Trifolium vulgare. 326
— aureum, Epatica nobilis. 249
— *acetoſum, Lujula, Acetoſella.* 348
— *odoratum, Lotus urbana.* 327
— Aquaticum. 349
Tuſſilago. 159

V.

Valeriana, Phu. 188
Verbaſcum. 348
Verbena. 237
Veronica mas, Betonica Pauli. 306
— *Fœmina, Elatine.* 287
Violari i. 340
Viola tricolor. 341
Vinca pervinca. 347
Vincetoxicum, Aſclepias, Hirundinaria. 346
Virga aurea. 162
Vitis folia, pampini. 469
Ulmaria, Regina prati. 255
Ulmi folia. 497
Umbilicus veneris. 276
Urtica urens vulgaris. 134
— romana. ib.
— *mortua, Lamium album.* 242
— *rubrum.* ib.

FLORES.

A.

ABſinthii comæ florentes. 182
Agni caſti, Viticis. 425
Alcannæ 466
Amaranthi, Flores Amoris. 144
Anethi. 198
Anthos, Roriſmarini Fl. 232
Aquilegiæ. 279
Aurantiorum. 483

B.

Balauſtia, Sylveſtris Punicæ flores. 414
Betonicæ. 240
Boraginis. 222
Bugloſſi. 223

C.

Calendulæ. 175
Caprifolii, Periclymeni, Matriſylvæ. 418
Caryophylli rubri, Tunicæ, Vetonicæ flores. 333

Centaurii minoris. 347
Chamæmeli. 178
Cheyri, Leucoii lutei. 296
Cichorii. 156
Conſolidæ majoris, Symphyti maj. 225
Crocus. 356
Cyani majoris. 169
— minoris. ib.
Cynosbati. 416
Cytini, Sativæ Punicæ fl. 413

D.

Digitalis. 290

E.

Echii. 224
Ericæ. 498
Euphragiæ. 291

F.

Fabarum. 320
Fumariæ. 190

G.

Geniſtæ. 509

H.

Herbæ paralyſeos. 346
Hyperici. 336
Hyſſopi. 232

J.

Jaſmini. 465

L.

Lamii albi. Urticæ mortuæ. 242
— rubri ib.
Lavendulæ. 231
Leucoii lutei, Cheyri. 296
Liguſtri, Orientali, Alcannæ. 466
—vulgaris. ib.
Lilii albi. 353
— convallium. 268
Lupuli. 133

M.

Malvæ aulgaris. 250
—arboreæ. ib.
Matricariæ. 179
Matriſylvæ, Caprifolii, Periclymeni. 418
Meliloti 327
Meliſſæ, Meliſſophylli. 243

N.

Nucis juglandis, Nucamenta, Juli. 391
Nymphææ albæ. 350
—luteæ. 351

O.

Origani. 238

P.

Papaveris albi. 306
—nigri. 307
— rubri, erratici. 308
Paralyſi. 346
Pæoniæ. 277
Periclymeni, Caprifolii, Matriſſylvæ. 418
Perſicæ. ib.

Primulæ veris. 345
Prunellæ. 241
Prunellorum ſylveſtrum. 442

R.

Roriſmarini, Anthos. 232
Roſæ albæ. 417
— caninæ. 416
— Damaſcenæ, pallidæ. ib.
— rubræ. 417

S.

Salviæ. 230
Sambuci. 468
Saxifragiæ albæ. 339
Scabioſæ. 185
Siliginis, Secalis. 378
Stœchadis Arabicæ. 231
— Citrinæ. 163

T.

Tamariſci. 497
Tanaceti. 181
Tapſi barbati. 348
Tiliæ. 492
Tunicæ, Caryophylli hortenſis, Vetonicæ rubræ, 333
Tuſſilaginis, farfaræ. 159

V.

Verbaſci. 348
Violæ Martiæ. 340
Viticis, Agni caſti, 425
Urticæ mortuæ, Lamii albi. 242

— *rubri.* ib.

X.

Xochinacaztlis Floſs Auriculæ. 507

FRUCTUS.

A.

AGreſta. 469
Alkekengi, Halicacabi Baccæ. 271
Amoris Poma. 270
Amygdala dulcia. 437
— amara. ib.
Anachardia, Orien. 449
— Occid. ib.
Anthophylli. 420
Aurantia mala. 483
Avellanæ. 392

B.

Balanus myrepſica, Glans unguentaria. 503
Balſamina. 653
Berberis, Oxyacanthæ Galeni fructus. 467

C.

Cacao. 486
Cappares. 475
Capſici ſiliquæ, Piper Indicum. 271
Caricæ, Ficus aridæ, paſſæ. 404
Cardamomum majus. 363
minus.

— minus. ib.
— grana Paradyſi. ib.
Caroba. 511
Carpobalſamum. 455
Caryophylli. 420
Caſſia fiſtularis. 505
Caſtaneæ. 393
Ceraſa nigra. 447
—rubra. 446
Cicer album. 323
—nigrum. ib.
—rubrum. ib.
Citria mala. 482
Citrullus. 259
Coculus Indus. 463
Coffee. 491
Colocynthis. 259
Corinthiacæ paſſulæ. 471
Corna. 446
Cubebæ. 464
Cucumis hortenſis. 260
— agreſtis, aſininus. 261
Cucurbita. 258
Cynosbati fructus. 416
Cupreſſi Coni. 399
Cydonia. 411

D.

Dactylus. 385

E.

Ebuli, Chamæactes grana. 468
Euonymi. 473

F.

Ficus virides. 404
—*paſſæ, Carycæ.* ib.
Fragra. 252

G.

Gallæ communes. 393
—Turcicæ. ib.
Glandes quercinæ. ib.
Glandium quercinorum caliculæ, cupulæ. ib.
Granata mala, mala punica. 413
Groſſulariæ, uvæ criſpæ. 417

H.

Hederæ baccæ. 419
Heliotropi tricocci. 136
Herbæ Paridis baccæ. 269

J.

Juglandes. 391
Jujubæ. 444
Juniperi baccæ. 401

L.

Lauri baccæ. 490
Limonia. 483

M.

Armeniaca, præcocia. 435
Mala *Aurantia.* 483
—*Citria.* 482
— *Cydonia, Cotonea.* 411
— *Granata, Punica.* 413
—*Limonia.* 483
—Mandragoræ. 269

Perſica.

— Perſica. 435
— Stramonia. 286
— Vulgaria, poma hortenſia. 410
— ſylveſtria. 411
Mecaxochitl. 406
Melones. 260
Meſpila. 412
Mora. 404
Myrobalani Bellericæ. 444
— Chebulæ. 443
— Citrinæ, flavæ. ib.
— Emblicæ. 444
— Indæ, nigræ. 443
Myrtilli, Myrti baccæ. 419

N.

Nuces Aquaticæ, Tribuli aquatici nuces. 384
— *Avellanæ.* 392
— *Caſtaneæ.* 393
— Cypreſſi. 400
— *Juglandes.* 391
— Moſchatæ, Myriſticæ. 437
— Piſtachiæ. 490
— Vomicæ. 484

O.

Olivæ muriâ conditæ. 447
Oreoſelini. 652

P.

Papaveris albi Capita. 306
— nigri. 307
Pepones. 258
Perſica. 435
Phaſeoli, vulgaris. 318
— Zurratenſis. ib.
Pimenta Piper Jamaicenſe. 421
Pini Coni. 397
Piper rotundum album. 493
— nigrum. 492
— Jamaicenſe. 421
— longum. 405
Piſtachia. 490
Poma vulgaria hortenſia fragrantia. 410
— *ſylveſtria.* 411
Pruna Gallia. 441
— Damaſcena. ib.
— Brignolenſia, prunella. ib.
Prunella ſylveſtria. 442
Pyra. 411

R.

Rhus. 461
Ribeſia. 418
Ricini vulgaris. 136
— Americanis. ib.
— Moluccenſis. 137
Rhamni, Spinæ cervinæ fructus. 474
Rubi vulgaris fructus. 477
— Idæi. ib.

S.

Sambuci baccæ. 468
Sebeſten. 424
Siliquæ caſſiæ. 505
Sorba. 412

Spinæ albæ baccæ. 413
— cervinæ. 474
Strobyli, Pinei nuclei. 397

T.

Tamarindi. 507
Tribuli aquatici nuces. 384

U.

Vaynilli. 508
Uvæ virides vitis. 469
— *criſpæ, Groſſulariæ.* 417
— paſſæ majores. 471
— minores, Corinthiacæ, Paſſulæ. ib.

SEMINA.

A.

Abſinthii, Seriphii, Santonicum. 182
Acetoſæ, Oxalidis. 140
Agni caſti, Viticis. 425
Althææ, Biſmalvæ. 251
Ammeos veri. 211
— vulgaris. ib.
Amomi veri. 363
— Spurii. 207
Anethi. 198
Angelicæ. 204
Aniſi. 210
Anthera, ſemen Roſarum. 417
Apii, Eleoſelini. 209
Aquilegiæ. 279
Aſparagi. 272
Atriplicis. 143
Avenæ. 381
Aurantiorum. 483

B.

Bamiæ moſchatæ. 342
Bardanæ. 170
Baſilici, Ocimi. 239
Berberis, Oxyacanthæ Gal. 467
Bombacis. 341
Bruſci, Ruſci. 267

C.

Cannabis. 133
Cardamomi majoris. 363
— minoris. ib.
Cardui Benedicti. 168
— Mariæ. ib.
Carthami, Cnici. 167
Carui. 208
Cataputiæ majoris, Ricini. 136
— minoris, Lathyridis. 309
Caulium. 297
Ceparum. 354
Ceraſorum nuclei. 446
Chærefolii. 202
Ciceris. 323
Cichorii. 156
Cicutæ. 210
Citrii. 482
Citrulli. 259
Cochleariæ hortenſis. 302
Colocynthidos. 259
Coriandri. 214
Crithmi. 212
Cucumeris hortenſis. 260

ſylve-

— ſylveſtris, Aſinini. 261
Cucurbitæ. 258
Cydoniorum, Cotoneorum. 411
Cymini. 204
Cynosbati. 416

D.

Dactylorum oſſa. 385
Daturæ. 286
Dauci noſtratis. 213
— Cretici. 214

E.

Ebuli. 468
Endiviæ. 157
Erucæ. 299
Eryſimi. 300
Ervi, Orobi. 322

F.

Faba. 320
Fœniculi vulgaris. 212
— dulcis. 213
Fœnugræci. 327
Fraxini, Linguæ avis. 495
Fumariæ. 190

G.

Geniſtæ. 509
Grana Gnidia, Thymeleæ grana. 460
Grana Paradiſi. 365
Grana Tiglia. 137
Granatorum. 413

H.

Harmel, Rutæ ſylveſtris. 311
Hippoſelini, Smyrnii. 205
Hordeum. 378
Hormini ſylveſtis. 239
Hyoſcyami albi. 282
Hyperici. 336
Hyſſopi. 232

L.

Lactucæ. 153
Lapathi acuti, Oxylapathi. 140
Lathyridis, Cataputiæ minoris. 309
Laureolæ. 460
Lentes. 319
Leviſtici. 206
Limonum. 483
Linguæ avis, Fraxini ſeminæ. 497
Lini. 344
Lithoſpermi, Milii Solis. 224
Lolii. 381
Loti urbanæ, ſativæ. 327
Lupini. 320

M.

Magiſtrantiæ, Oſtrutii, Imperatoriæ. 205
Majoranæ, Amaraci. 238
Malvæ. 259
Mandragoræ. 269
Melonum, Melopeponum. 260
Meſpilorum. 412

Mezereï. 460
Milii communis. 381
— *Solis, Lithoſpermi.* 224

N.

Napi dulcis, Buniadis. 298
Naſturtii. 303
Nigellæ, Gith. 343
Nuclei Ceraſorum. 446
— mali Armeni. 435
— mali Perſici. ib.

O.

Ocimi citrati. 239
— caryophyllati. ib.
Oryzæ. 379

P.

Panici. 380
Papaveris albi. 306
— nigri. 307
Paſtinacæ hortenſis. 196
— ſylveſtris. ib.
Perfoliatæ. 215
Petroſelini vulgaris. 209
— Macedonici. 214
Pimpinellæ. 190
Piſa. 318
Plantaginis. 312
Pœoniæ. 276
Porri. 355
Portulacæ. 338
Pſyllii. 313

R.

Rapi. 297
Raphani, Radiculæ. 299
Rhoïs obſoniorum, Sumach. 461
Ricini, Cataputiæ majoris. 136
Roſarum, Anthera. 417
Rutæ hortenſis. 311
— *ſylveſtris.* ib.

S.

Santonici, ſemen ſanctum. 183
Saxifragiæ. 211
Scariolæ, Seriolæ. 157
Secalis. 378
Seſami. 384
Seſeleos vulgaris, Sileris Montani. 206
— Maſſilienſis. 198
— Cretici. 197
Sinapios. 298
Smyrnii, Hippoſelini. 205
Solani ſativi. 270
Staphydis agriæ. 278
Sumach, Rhois obſoniorum. 461

T.

Thlaſpios. 304
Trifolii odorati. 327
Tritici, tum ejus farina volatilis, furfur, & ex eo paratum Amylum. 377
Tritici Indici. 380

V.

Vicia. 319

Violarum. 340
Urticæ vulgaris. 134
—Romanæ. ib.
Uvarum acini. 469

Z.

Zeæ, Speltæ. 378

Gummi, Reſinæ, Gummireſinæ, Balſama, Succi Concreti.

Gummi Ammoniacum. 201
— Animi. 506
— Arabicum. 509
— Aſa fœtida. 202 458.
— Cancanum. 523
— Ceraſorum. 446
— Elemi. 448
— Galbamum. 200
— Hederæ. 419
— Juniperi. 401
— Lacca. 445
— Opoponax. 197
— Prunorum. 441
— Sagapenum. 201
— Sanguis Draconis. 463
— Sarcocolla. 513
— Senica. 510
— Tragacanthum. 325

Reſina nativa Abietina. 395
— Caranna. 476
— Colophonia. 397
— Copal. 461
— Laricea. 399
— Olibanum Thus Maſculum. 520
— Pinea. 397
— Strobilina. ib.
— Tacamahaca. 436
— Terebinthina Cypria. 456
— è Chio. ib.
— Veneta. 399
— Thus Maſculum Olibanum. 520
— Vulgaris. 397

Reſina factitia Aloes. 361
— Jalapa. 285
— Guaiaci. 444
— Gutta Germandra, Gutta Jemou. 483
— Mechoacannæ. 284
— Scammonii. ib.
— Turpethi. 285
— Pix Abietina. 395
— Burgundica. 396
— Cedria. 398
— Laricea. 399
— Pinea. 397
— Terebinthea. 456

Gummi-Reſina Bdellium. 521

Ben-

—Benzoin. 439
—Caphura, Camphora. 431
—Maſtiche. 457
—Myrrha, Stacte. 479
—Styrax Calamita. 425

Balſamum Capivi. 503
—Judaicum, Gileadenſe. 455
—Liquid-Ambar. 406
—è Mecha verum. 455
—Oleum Balſami, Balſamelæon. ib.
—Opobalſamum. ib.
—Peruanum. 504
—Tolutanum. 398

Succi concreti Acacia. 509
—Achiotl. 504
—Abſinthii. 182
—Agerati, Eupatorii Meſues. 181
—Elaterium. 261
—Catechu. 386
—Euphorbium. 310
—Glycyrrhizæ. 321
—Gutta Gamba, Gutta Jemou. 483
—Hypociſtis. 370
—Indicum. 323
—Opium. 306
—Indicum. 323
—Saccharum Album. 383
—Rubrum. ib.
—Cryſtallinum. ib.
—Cantum Candum album. ib.
— rubrum. ib.
—Viſcus Aucupum. 458 473

Succi Liquidi qui in rem præſentem ſervari ſolent, tum Lacrymæ.

A.

Acetum. 470
Acetoſitas Citrii, ſuccus Citrii. 482
Agreſta, Omphacium. 470
Aurantiorum. 483

Berberorum. 467
Betulæ Lacrymæ. 400

C.

Chermes, Grani tinctorum. 394
Cydoniorum. 411

G.

Granatorum. 411

L.

Limonum. 483
Lujulæ. 348

O.

Oleum Omphacinum. 447

com-

— completum, maturum recens. ib.
— vetus. ib.

R.

Roſarum rubrarum. 417
— damaſcenarum. 416

V.

Vinum. 469
Vitis Lacrymæ. ib.

E Plantis Nata.

A.

Agaricus. 115
Auriculæ Judæ, Fungi Sambuci. 114

C.

Calices glandium. 393
Chermes grana. 394
Coccus baphica. ib.
Cynosbati ſpongiolæ. 416

E.

Epithymum. 314

G.

Galla. 393

M.

Muſcus. 116

V.

Viſcus Quercinus. 458
Uvæ Quercinæ. 393

ANIMALIA.

A.

Apes. 533
Araneus. 532
Aſelli, Millepedes, Oniſci. ib.

B.

Bombyces. 537
Bufones. 606

C.

Cancri fluviatiles. 559
Cantharides. 539
Catuli. 637
Cervus volans. 538
Cicindelæ. 541
Cimex. 531
Coccinillæ, Cochinillæ. 539

E.

Encraſicholi. 565
Erinaceus. 641
Eruca. 538

F.

Formicæ. 535

G.

Galeritæ. 587
Grylli. 536

H. Ha-

H.

Halec. 565
Hirundines, & earum Pulli. 587
Hirudines, ſanguiſugæ. 529

L.

Lacertus. 604
Limaces terreſtres Cochleæ terreſtres. 547
Locuſtæ. 537
Lumbrici terreſtres, Vermes terreſtres. 530

M.

Millepedes, Aſelli. 532
Motacillæ. 588
Mus Araneus. 642
— Domeſticus. 633
Muſcæ. 533

P.

Pari. 588
Paſſer vulgaris. 589
— Troglodytes. 588
Pediculi. 530
Picæ. 591
Proſcarabæi. 542

R.

Ranæ virides 606
Ricini. 531

S.

Salamandræ. 605
Scarabæi. 539
Scini. 604
Scorpiones terreſtres. 532

T.

Talpæ. 64
Teſtudines nemorales. 60
Tincæ. 56

V.

Viperæ. 60
Vulpes. 638

Animalium Partes, excrementa, aliáq; ab iis deſumpta.

A

Adeps Axungia, Pinguedo: Accipitris 60
— Anatis. 58
— Anſeris. 58
— Anguillæ. 56
— Apri. 62
— Aquilæ Marinæ. 59
— Ardeæ. 58
— Aſchiæ, Thymalli. 57
— Canis. 63
— Caponis. 59
— Caſtoris. 63
— Cati ſylveſtris. 63
— Ceti. 57
— Ciconiæ. 58
— Coturnici. 59
— Cuniculi. 63
— Cygni. 58
— Equi. 6

Erinace

— Erinacei. 641
— Gallinæ. 593
— Gruis. 581
— Hominis. 648
— Leonis. 634
— Leporis. 630
— Lucii. 568
— Lupi. 637
— Lutræ. 640
— Muris montani. 633
— Noctuæ. 601
— Pardi. 635
— Porci. 624
— Serpentis. 603
— Taxi, Meli. 640
— Truttæ. 571
— Urſi. 636
— Vulpis. 638
— Vulturis. 599
Album Græcum, ſtercus caninum. 637
Aſtragalus, Talus Leporis. 630
— Suis. 624

B.

Bezoar occidentalis. 623
— orientalis. 621
Botargum. 572
Butyrum inſulſum. 615
— ſalitum. ib.

C.

Calculus è veſica humana. 645
Caro viperina. 603
Caſeus recens. 615
Caſtoreum. 632
Caviarum. 566
Cera alba, virginea. 534
— flava. ib.
Cerebrum Leporis. 630
— Paſſerum. 589
Chelæ Cancrorum. 558
Coagulum Agni. 617
— Equi. 612
— Hædi. 619
— Leporis. 630
— Vituli. 615
Cor Bovinum. ib.
— Cervinum. 622
— Iſpidæ. 586
— Porcinum. 624
— Vervecinum. 617
Cornu Alcis. 623
— Bubali. 617
— Cervi. 622
— Rhinocerotis. 626
— Unicornu, Monocerotis. 573
Cranium hominis violentâ morte exſtincti. 648
Criſta Galli. 593

D.

Dens Apri. 625
— Elephanti, Ebur. 628
— Equi marini. 629

E.

Ebur, Dens Elephanti. 628
Exuviæ ſerpentis, Spolium ſerpentis. 603

F.

Fel Accipitris. 600
— Bovis. 615
— Capræ. 619
— Capreoli. 623
Fel Leporis. 630
— Milvi. 599
— Suis. 624
— Tauri. 615
— Urſi. 636
Folliculi Bombycum. 537
Garum, Muria. 565

H.

Hepar Lupi. 633
— Muſtelæ. 563
— Ranarum. 606

I.

Ichthyocolla. 566
Inteſtina Lupi. 637
— Vulpis. 638

L.

Lac Aſinæ. 613
— Capræ. 619
— Mulieris. 645
— Ovis. 617
— Vaccæ. 615
Lapis *Bezoar orientalis.* 621
— *occidentalis.* 623
— è Capite Carpionum. 569
— Manat. 629
— Aſellorum. 656
— Percarum. 571
— è felle Bovis. 615
— *è veſica humana.* 645

M.

Mandibula Lucii. 568
Margaritæ, Uniones. 556
Medulla cruris Agni. 617
— Bovis. 615
— Capræ. 619
— Cervi. 622
— Vituli. 615
Mel commune. 533
— Virgineum. ib.
Moſchus 626
Muria, Garum. 565
Mumia. 648

N.

Nidus Hirundinum. 587

O.

Oculi Cancrorum. 558
Omentum Agni. 617
— Arietis. ib.
— Vervecis. ib.
— Vituli. 615
Ovi Gallinacei Albumen. 594
— Vitellus. ib.
— Teſta. ib.
Ova Struthionum. 591
Barborum. 570
— Formicarum. 535
Os è Corde Cervi. 622
— Cruris Bovis. 615
— Sepiæ. 545

P. Pel-

P.

Pelliculæ ſtomachi Gallinæ interiores. 594
Pennæ Upupæ. 591
Pili Leporis. 630
Plumæ Perdicum. 595
Propolis. 534
Priapus Cervi. 622
—Equi Marini. 629
—Teſtudinis Marini. 605
—Tauri. 615
—Pulmo vulpis. 638

S.

Saliva jejuni. 645
Sanguis Columbæ. 596
—Corvi. 590
—Felis. 635
—Hirci. 619
—Leporis. 630
—Perdicis. 595
—Suis. 624
—Tauri. 615
—Taxi. 640
—Teſtudinis. 605
Secundina. 645
Sericum. 537
Serum Lactis. 615
Sevum Bovinum. ib.
—Bubalinum 617
—Cervinum. 622
—Caprium. 620
—Hircinum. 619
—Ovinum. 617
—Vaccinum. 615
Sperma Ceti. 575
Splen Bovis. 615
Spolium Serpentis, *Exuviæ Serpentis.* 603
Stercus Anſeris. 584
—*Canis*, *Album Græcum.* 637
—Capri. 619
—Columbarum. 596
—Cornicis. 590
—Cuculi. 600
—Equi non-caſtrati, Fimus equinus. 612
Stercus Gallinæ. 594
—Hirundinum. 587
—Hominis. 645
—Murium. 633
—Pavonis. 594
—Suis. 624
—Teredinis. 539
—Vaccæ. 615

T.

Talus, *Aſtragalus Leporinus.* 630
—*Suillus.* 624.
Telæ Aranearum. 532
Teſtæ Aquatilium Blatta Byzantia. 549
—Buccinarum. 553
—Cancrorum. 558
—Concharum. 557
—Cochlearum. 548
—Dentalium. 546
—Entalium. ib.
—Mater Perlarum. 555
—Mytulorum. 557
—Oſtreorum. 555

Pur-

—Purpuræ. 553
—*Sepiæ teſta*, Os *ſepiæ*. 545
—Umbilicus marinus. 548
—Unguis odoratus. 557
Teſtes Equi. 612
— Galli. 594

U.

Ungula Alcis. 623
—Aſini. 613
—Bovis. 615
—Equi. 612
— Lyncis. 635
—Muli. 614
Urina Apri. 625
—Capræ. 619
—Hominis Pueri impuberis. 645
—adulti. ib.
Uſnea cranii humani. 120

Z.

Zibethum. 639

MARINA.

A.

Ambra griſea. 56
Aqua marina. 41
Arena maris. 81

B.

Bitumen Judaïcum, Aſphaltus. 54

C.

Carabe, Succinum album. 55
—flavum, citrinum. ib
—nigrum, Gagates. 54
Corallina. 112
Corallum album. 111
—rubrum. 112

H.

Halcyonium, Spuma maris. 65

L.

Lapis Spongiæ. 82

P.

Pumex. ib.

S.

Sal marinus. 41
Spongia. 114
Succinum, Carabe. 55

Mineralia Terræ Officinales.

Terræ Medicamentoſæ Ampelites. 53
—Argilla. 44
—Bolus Armena. ib.
— Bohemica. ib.
—Cimolia Candida. 47
—Purpuraſcens. ib.
—Creta. 48
Creta præparata Calx viva. 49
—Extincta. ib.
Gypſum.

— Gypſum. 87
— Japonica. 386
— Lemnia. 45
— Melitea. 49
— Ochra. 45
— Samia. 47
— Sileſiaca. 45
— Tripolitana, Tripolis. 48
— Rubrica Fabrilis. 47

SALES.

SAL Alumen Catinum. 148
— Plumeum, Plumoſum, Sciſſile. 85
— Rupeum, Rochi Gallis, Officinarum. 61
— Zucarinum, Saccarinum. ib.
— Armoniacum. 646
— Communis. 58
— Chryſocolla factitia, Santerna Plinii, Tincar, Borax. 62
— Gemmæ. 58
— Marinus. 41
— Nitrum. 59
— Tartarum. 470
— Vitriolum Album. 62
— Cæruleum, Romanum. 63
— Viride. ib.
Sulphurea Arſenicum Nativum Citrinum, Aureum, Auripigmentum, Reſigallum. 52
— Rubrum, Scandaracha Græcorum. ib.
— Factitium, Album, Cryſtallinum. ib.
— Rubrum. ib.
— Bitumen Ambragriſea. 56
— Ampelites. 53
— Aſphaltos. 54
— Naptha. ib.
— Succinum Album. 55
— Flavum, Citrinum. ib.
— Gagates. 54
— Oleum terræ. 55
— Petroleum. ib.
— Sulphur Nativum, Vivum. 51
— Factitium, Caballinum. ib.

Lapides Pretioſi, & Medicamentoſi.

Ætitis, Aquilæ lapis. 89
Alabaſtrum, Alabaſtritis. 87
Amethiſtus. 97
Amiantus. 85
Armenus Lapis. 84
Aſteria Gemma. 100
Berillus. 98

Bezoar, Occidentalis. 623
—Orientalis. 621
Bufonitis, Lapis Bufonius. 564
Lapis Calaminaris. 83
Corallium Calcarius. 88
—Album. 111
—Nigrum. 112
—Rubrum. ib.
Granatus. 97
Hæmatites. 66
Heliotropium. 93
Hyacinthus. 97
Jaſpis. 93
Judaicus Lapis. 90
Lapis Lazuli. 84
Lapis Lyncis, Belemnites. 91
Magnes. 65
Margaritæ. 556
Lapis Nephriticus. 93
Onyx. 92
Opalus. 99
Oſtiocolla. 82
Sapphirus. 98
Sardus, Sarda, Carneolus. 92
Serpentinus, Ophites. 88
Smyris, Smerillus. 66
Smaragdus. 98
Lapis Specularis. 86
Silenitis. ib.
Topaſius Chryſolithus. 99
— Chryſopaſius. ib.
Talcum. 85

Metalla & Mineralia Metallis affinia, & Recrementa Metallica.

Metalla Aurum. 53. 74
—Argentum. 74
—Æs. 76
—Cuprum. ib.
—Stannum. 73
—Plumbum. 74
—Ferrum Nativum. 72
—Ferrum Præparatum aut factitium, Chalybs. ib.
Mineralia Metallis affinia. Cinnabaris Nativa. 67
—Factitia. 68
—Mercurius, Hydrargyrus, Argentum vivum. 67
—Antimonium. 71
Recrementa Metallica nativa Cobaltum. 69
—Chalcitis. 70
—Miſy. ib.
—Sory. ib.
—Marcaſita, Biſmuthum. 69
Recrementum factitium. Auri Lithargyrus. 75
—Argenti. ib.

Recrementum factitium Plumbi Plumbago, Molybdena, recrementum proveniens è purificatione auri & argenti cum plumbo. ib.
Recrementum plumbi factitium. E Ceruſſa, Sandix. ib.
—E plumbo calcinato, Minium vulgare. 76
Recrementum Æris factitium Diaphryges. 77
—Pompholix. ib.
—Spodium. 78
Cadmia Tutia Botritis. 77
—Oſtracitris. ib.
—Placitis. ib.

Catalo-

Catalogus Pharmacorum omnium quæ apud Seplaſiarios Londinenſes (vulgo Druggiſts *dictos) Venalia Proſtant.*

N. Nomina illa quibus Aſtericus præfigitur Medicamenta compoſita denotant, in Pharmacopæa Londinenſi, Bateana, Schroderiana, &c. deſcripta.

A.

Pag.
Adeps Caſtoris. 632
Adeps Hominis. 648
Adeps Urſi. 636
Adianthum album. 127
Adianthum nigrum. 129
Ærugo Æris. 77
* Æs uſtum.
Agaricus 115
Aloe Succotrina. 316
Aloe Hepatica. ib.
Aloe Barbados. ib.

Pag.
Alumen Commune. 61
Alumen plumoſum. 85
Alumen rochi. 61
Ambra Griſea. 56
Ambra nigra. ib.
Ambra liquida. 406
Amygdala Amara. 437
Amygdala Dulcis. ib.
Anacardia. 449
Antimonium crudum. 71
Antimonium Hungaricum. ib.

* Anti-

Pag.
* Antimonium Diaphoreticum.
* Antimonii vitrum.
* Antimonii Ceruſa.
* Aqua fortis.
* Aqua flo. Aurant.
Argentum vivum. 67
* Aroma Equinum.
Arſenicum album. 52
Arſenicum citrinum. ib.
Arſenicum rubrum. ib.
Auriculæ Indæ. 114
Auripigmentum. 52

B.

Baccæ Alkakengi. 271
Baccæ Coffee. 491
Baccæ Hederæ. 419
Baccæ Juniperi. 401
Baccæ Lauri. 490
Baccæ Myrti. 419
Balſamum Judaicum. 455
Balſamum Peruvianum. 504
Balſamum Capivi. 503
* Balſamum Sulphuris.
Balſamum Tolutanum. 398
Banque. 342
* Bezoarticum Minerale.
Bitumen Judaicum. 54
Blattæ Byſantinæ. 549

Pag.
Bolus Armenus. 44
Bolus Communis. 47
Borax. 62
* Butyrum Jeſminum.

C.

Camphora. 431
Cantharides. 539
Capillus Veneris. 125
Capita Papaveris albi. 307
Carabe. 55
Carpobalſamum. 455
Caryophylli. 420
Caſſia fiſtula. 505
Caſſia lignea. 429
Caſtoreum Novæ Angliæ. 632
Caſtoreum Ruſſiæ. ib.
Cera alba. 534
Cera flava. ib.
Ceruſa veneta. 75
Ceterach. 125
Chalybs Crud. 72
* Chalybs Præparat.
Chamæpitys. 244
Chælæ Cancrorum. 558
Cicer Alb. 323
Cicer Rub. ib.
Cinnaber Factitia. 68
Cinnabar Nativa. 67
Cinnamomum. 429
Cochinella. 539

Cocao

	Pag.
Cocao.	486
Coculus Indus.	463
Colocynthis.	259
Colophonia.	397
Corallına.	112
Corallium Album.	111
Corallium Rubrum.	112
Cornu Alcis.	623
Cornu Cervi.	622
Cornu Rhinocerotis.	626
Cornu Unicorni.	574
Cortex Capparis.	475
Cortex Citri.	482
Cortex Elaterii.	517
Cortex Eſulæ Radic.	309
Cortex Granatorum.	413
Cortex Guajaci.	494
Cortex Limonum.	383
Cortex Peruanus.	414
Cortex Saſſafras.	427
Cortex Tamariſci.	497
Cortex Winteranus.	422
Cowitch.	318
Cranium Humanum.	648
* Cremor Tartari.	
Crocus Anglicus.	356
Crocus Hiſpanicus.	ib.
* Crocus Martis Aper.	
* Crocus Martis Aſtrin.	
* Crocus Metallorum.	
Cryſtallus.	87
* Cryſtallus Tartari.	
Cubebæ.	464
Cuſcuta.	313

	Pag.
D.	
Dactylus.	385
Dens Apri.	625
Dens Equi Marini.	629
Dentalia.	546
* Diapente.	
E.	
Eboris Raſura.	628
* Elixer Proprietatis.	
* Ens Veneris.	
Entalia.	546
Epithymum.	314
F.	
Flores Balauſtiæ.	414
Flores Chamæmeli.	178
Flores Meliloti.	327
Flores Origani.	238
Flores Stœchadis.	231
* Flores Sulphuris.	
Folia Betonicæ.	240
Folia Dictamni Cret.	237
Folia Malabathri.	430
Folia Roſarum Rub.	417
Folia Scordii.	24[illegible]
Folia Sennæ Alepp.	502
Folia Sennæ Alexand.	ib.
Folia Soldanellæ.	286
Folia Tuſſilaginis.	159

G. Galla

Pag.

G.

Gallæ. 393
* Gluten Oris.
Grana Kermes. 393
Grana Paradiſi. 365
Granadillas Peru. 137
Gum. Ammoniacum. 201
Gum. Anime. 506
Gum. Arabicum. 510
Gum. Aſa-fœtida. 458
Gum. Bdellium. 521
Gum. Benzoin. 439
Gum. Caranna. 476
Gum. Ceraſorum. 447
Gum. Copal. 461
Gum. Elemi. 448
Gum. Euphorbium. 310
Gum. Galbanum. 200
Gum. Guajaci. * 494
Gum. Hederæ. 419
Gum. Juniperi. 401
Gum. Labdanum. 335
Gum. Lacca. 445
Gum. Maſtiche. 457
Gum. Myrrha. 479
Gum. Olibanum. 520
Gum. Opopanax. 197
Gum. Sagapenum. 201
Gum. Sarcocolla. 513
Gum. Senica. 510
Gum. Styrax Calamit. 425
Gum. Tacamahaca. 436
Gum. Tragacanthæ. 325

Pag.
Gutta Gamba. 483

H.

Hordæum Gallicum. 379
Hordeum Perlatum. ib.

I.

Ichthyocolla. 566
Indigo. 324
Jujubes. 444
Juncus odoratus. 374

L.

* Lac Sulphuris.
Lapis Ætites. 89
Lapis Amethyſtus. 97
Lapis Amiantus. 85
Lapis Armenus. 84
Lapis Bezoar Occidentalis. 623
Lapis Bezoar Orientalis. 622
Lapis Calaminaris. 83
* Lapis Contrayerva.
Lapis Dentalis. 656
Lapis è Felle Bovis. 615
Lapis Gagatis. 54
* Lapis de Goa.
Lapis Granatus. 97
Lapis Hæmatites. 66
Lapis Hyacinthus. 97

Pag.

Lapis Hybernicus. 83
Lapis Jaſpis. 93
Lapis Judaicus. 90
Lapis Lazuli. 84
Lapis Lyncis. 91
Lapis Magnetis. 65
Lapis Manateæ. 629
Lapis Nephriticus. 93
Lapis Oſteocolla. 82
Lapis Rubinus. 96
Lapis Sapphirus. 98
Lapis Sardus. 92
Lapis Smaragdus. 98
Lapis Spongiæ. 82
Lapis Topaſius. 99
Lapis Tutia. 77
Lignum Aloes. 518
Lignum Aſpalathum. ib.
Lignum Guajacum. 494
Lignum Juniperinum. 401
Lignum Lentiſcinum. 457
Lignum Nephriticum. 512
Lignum Rhodium, 515
Lignum Santalum album. 478
Lignum Santalum citrinum. ib.
Lignum Santalum rubrum. 512.
Lignum Saſſafras. 427
Lithargyrus Argenti. 75

Pag.

Lithargyrus Auri. ib.

M.

* Magiſterium Coralliorum.
* Magiſterium Perlarum.
Mandibula Lucii. 568
Manna. 495
Margaritæ Occidentales. 556
Margaritæ Orientales. ib.
Margaritæ Scotiæ. 555
Mater Perlarum. ib.
Mel Anglicanum. 534
* Mercurius Dulcis.
* Mercurius Sublimatus.
* Mercurius Præcipitatus.
* Mercurius Vitæ.
Moſchus. 626
Mumia. 648
Myrobalani Bellericæ. 444
Myrobalani Chebulæ. 443
Myrobalani Citrinæ. ib.
Myrobalani Emblicæ. 444
Myrobalani Indæ. 443

N. Nu-

Pag.

N.

Nuces è Barbados. 136
Nuces de Ben. 503
Nuces Cupreſſi. 400
Nuces Indicæ. 586
Nuces Moſchatæ. 437
Nuces Piſtachiæ. 490
Nuces Vomicæ. 484
Nuclei Pinei. 397

O.

Oculi Cancrorum. 558
* Oleum Abſinthii.
* Oleum Amygdalarum Amararum.
* Oleum Amygdalarum Dulcium.
* Oleum Aniſi.
Oleum Aſperis. 598
* Oleum Aurantiorum.
Oleum de Ben. 503
* Oleum Carvi.
* Oleum Carpophyllorum.
* Oleum Ceræ.
* Oleum è Cort. Caryophyllorum.
* Oleum Cinnamomi.
* Oleum Cymini.
* Oleum Fœniculi Dulcis.
Oleum Guajaci.
* Oleum Jeſſamini.
* Oleum Juniperi.

Pag.

* Oleum Latericium.
* Oleum Laurinum Commune.
Oleum Laurinum Fland.
Oleum Macis per expreſſionem. 438
Oleum Macis commune. 439
* Oleum Majoranæ.
* Oleum Menthæ.
* Oleum Myrrhæ.
* Oleum Nervinum.
* Oleum Nucis Moſchatæ.
* Oleum Origani.
* Oleum Palmæ.
Oleum Petrolei. 55[illegible]
* Oleum Roriſmarini.
* Oleum Sabinæ.
* Oleum Saſſafras.
* Oleum Scorpionum.
Oleum Spicæ. 231
* Oleum Succini.
* Oleum Sulphuris communis.
* Oleum Sulphuris per Camp.
* Oleum Tartari communis.
* Oleum Tartari per deliq.
* Oleum Terebinthinæ.
* Oleum Thymi.
* Oleum Vitrioli.

Pag.

Opium 307
Opobalſamum. 455
Os Sepiæ. 545
Os de Corde Cervi. 622

P.

Piper album. 492
Piper Guineæ. 271
Piper Longum. 405
Piper Nigrum. 492
Pix Burgundica. 396
Pix Liquida. ib.
Pix Navalis. ib.
Pix Sicca. ib.
Plumbum album. 76
Plumbum nigrum. 651
Plumbum rubrum. 76
Polium montanum. 234
Pompholyx. 77
Priapus Cervi. 622
Priapus Equimarini. 629
Priapus Tauri. 615
Priapus Turturis marini. 605
Pulmo Vulpis. 638

R.

Radix Acori. 367
Radix Anchuſæ. 223
Radix Angelicæ. 204
Radix Ariſtolochiæ longæ. 288
Radix Ariſtolochiæ rotundæ. ib.
Radix Aſari. 146
Radix Behen album. 334

Pag.

Radix Behen rubrum. 189
Radix Biſtortæ. 142
Radix Calami Aromatici. 374
Radix Chinæ optimæ. 265
Radix Chinæ nodoſæ. ib.
Radix Contrayervæ. 257
Radix Coſti Amari. 366
Radix Coſti Dulcis. ib.
Radix Curcumæ. 362
Radix Cyperi longi. 372
Radix Cyperi rotundi. ib.
Radix Dictamni albi 278
Radix Doronici Romani. 162
Radix Enulæ campanæ. 161
Radix Eryngii. 186
Radix Gallangæ. 368
Radix Gentianæ. 284
Radix Glycyrrhicæ Anglicæ. 321
Radix Glycyrrhizæ Hiſpanicæ. ib.
Radix Hermodactyli. 356
Radix Hellebori albi. 138
Radix Hellebori nigri. 277
Radix Jalapii. 285
Radix Iridis florent. 359
Radix Mechoacannæ. 284

Radix

Pag.
Radix Mei Athamantici. 203
Radix Ninzin. 340
Radix Pæoniæ Maris. 276
Radix Phu Majoris. 188
Radix Polypodii Querci. 124
Radix Pyrethri. 177
Radix Rhabarbari. 344
Radix Rhapontici. 170
Radix Rubiæ Tinctorum. 217
Radix Sarſaparillæ. 264
Radix Serpentariæ Virg. 289
Radix Scillæ. 355
Radix Scorzoneræ. 156
Radix Tormentilæ. 253
Radix Turpethi. 285
Radix Zedoariæ. 365
Radix Zinziberis. ib.
Reſina Pinea. 397
* Reſina Jalapii.
* Reſina Scammonii.

S.

Saccharum Candum album. 383
* Saccharum Saturni.
* Sal Abſinthii.
* Sal Arthemiſiæ.
Sal Armoniacum. 646

Pag.
* Sal Chalybis.
* Sal Cardui Bened.
* Sal Cochleariæ.
* Sal Eupatorii.
* Sal Fraxini.
Sal Gemmæ. 58
* Sal Geniſtæ.
Sal Nitrum. 59
* Sal Prunellæ.
* Sal Succini.
* Sal Tartari.
* Sal Vitrioli.
Sandiver. 148
Sanguis Draconis. 463
Sanguis Hirci. 619
Scammonium. 284
Scinci Marini. 604
Scorpiones terreſtres. 532
Sebeſten. 424
Semen Acetoſæ. 140
Semen Agni Caſti. 425
Semen Althææ. 251
Semen Ammeos. 211
Semen Amomi. 207
Semen Anethi. 198
Semen Angelicæ. 204
Semen Aniſi. 210
Semen Apii. 209
Semen Aſparagi. 272
Semen Bamiæ Moſcho. 342
Semen Bardanæ. 170
Semen Baſilici. 239

Pag.
Semen Bombacis. 341
Semen Cardamomi major. 363
Semen Cardamomi minor. ib.
Semen Cardui. 168
Semen Carthami. 167
Semen Carui. 208
Semen Cataputiæ. 136
Semen Cichorii. 156
Semen Citri. 482
Semen Citrulli. 259
Semen Cochleariæ. 302
Semen Colocynthidos. 259
Semen Coriandri. 214
Semen Cucumeris. 260
Semen Cucurbitæ. 258
Semen Cydoniorum. 411
Semen Cymini. 204
Semen Daturæ. 286
Semen Dauci com. 213
Semen Dauci Cretici. 214
Semen Ebuli. 468
Semen Endiviæ. 157
Semen Erucæ. 299
Semen Fœniculi com. 212
Semen Fœniculi Dulcis. 213
Semen Fænugræci. 327
Semen Fraxini. 495

Pag.
Semen Geniſtæ. 509
Semen Hyoſcyami. 282
Semen Lactucæ. 151
Semen Leviſtici. 206
Semen Limonum. 483
Semen Lini. 344
Semen Lupini. 320
Semen Malvæ. 250
Semen Melonum. 260
Semen Milii Solis. 224
Semen Napi dulcis. 298
Semen Naſturtii. 303
Semen Nigellæ Rom. 343
Semen Oculi Chriſti. 239
Semen Orobi. 322
Semen Papaveris albi. 306
Semen Papaveris nigri. 307
Semen Peponum. 307
Semen Peponum. 258
Semen Petroſelini com. 209
Semen Petroſelini Maced. 214
Semen Plantaginis. 312
Semen Pœoniæ. 276
Semen Portulacæ. 338
Semen Pſyllii. 313
Semen Rutæ. 311
Semen Santonicum. 183

Pag.
Semen Saxifragiæ. 211
Semen Seſeleos. 206
Semen Sinapios. 298
Semen Staphidis Agriæ. 278
Semen Sumach. 461
Semen Thlaſpios. 304
Semen Urticæ. 134
Sericum crudum. 537
* Sevum Cervinum.
Sperma Ceti. 575
Spica Nardi Celticæ. 188
Spica Nardi Indicæ. 372
* Spiritus Cochleariæ.
* Spiritus Abſinthii.
* Spiritus Cornu Cervi.
* Spiritus Mellis.
* Spiritus Salis Armoniaci.
* Spiritus Salis communis.
* Spiritus Sulphuris.
* Spiritus Vitrioli.
Spongiæ. 114
Styrax liquida. 426
Succus Acaciæ. 510
Succus Glycyrrhizæ Anglic. 321
Succus Glycyrrhizæ Hiſpan. ib.
Succus Hypociſtidos. 370
Succus Kermes. 393
Sulphur vivum. 51

Pag.

T.

Talcum Commune. 85
Talcum Venetiæ. ib.
Tamarindi. 507
Tartarum album. 470
Tartarum rubrum. ib.
Terebinthina Argentoratenſis. 395
Terebinthina è Chio. 456
Terebinthina Communis. 397
Terebinthina Cypria. 456
Terebinthina Veneta. 399
Terra Japanica. 386
Terra Lemnia. 45
Terra Samia. 47
Terra Sigillata alba. ib.
Terra Sigillata rubra. 48
Terra Sigillata vera. 45
Thea. 472
Thus. 397
Tincal. 62
* Trochiſci de Vipera.
Turnſole. 136

V. Viſcus

Pag.

V.

Viſcus Aucupum. 473
Viſcus Quercinus. 458
Vitriolum album. 63
Vitriolum Dantz. 62
Vitriolum Hungariæ. 62
Vitriolum Romanum. ib.
Vitriolum Viride. 63
Ungula Alcis. 623

Pag.
* Unguentum Flor. Aurant.
Uſnea Cranii Humani. 120

X.

Xylobalſamum. 455

Z.

Zibethum. 629
Zingiber cond. 365

ERRATA.

ERRATA.

PAG. 6. *Lin.*13. *Leg. Bardana.* ib. *l.* 18. *l.* Claſper. *p.*16. *l.* antepenult. *l.* os. *p.* 20. *l.* 30. *l.* anum. *p.* 23. *l.* 14. *l.* inverſi. *p.* 45. *l.* 31. *l.* novem Species apud. *p.* 60. *l.* ult. *l.* Mayow. *p.* 77. *l.* 23. *l.* exuſtæ. *p.* 83. *l.* 17. *l.* exiccationis, *p.* 84. *l.* 11. *l.* affectus. *p.* 137. *l.* 12. *l.* Pavana. *p.* 149. *l.* 24. *l.* feros. *p.* 152. *l.* 9. *dele* in. *p.* 166, *l.* 8. *l.* alias brevibus, alias. *p.* 176. *l,* penult. *l.* Tumoribus. *p.* 195. *l.* penult. *l.* diviſo. *p.* 229. *l.* 1. *l.* floſculos. *l.* 4. *l.* flores. *p.* 235. *l.* 4. *l.* aliud pro alio. *p.* 242. *l.* 4. *dele* petalis. *p.* 243. *l.* 25. *l.* hinc & in Stomachicis. *p.* 244. *l.* ſinuibus. *p.* 269. *l.* 13. *l.* confectionem. *p.* 271. *l.* 9. *l.* Indicum ſiliquoſum. *p.* 297. *l.* 20. *l.* inflationem. *p.* 310. *l.* 28. & 29. *l.* Alias. *p.* 321. *l.* 17. *l.* Duæ. *p.* 323. *l.* 18. *l.* pinuata. *p.* 333. *l.* 11. *l.* Tunica. *p.* 364. *l.* 12. *l.* Anguillarius. *p.* 367. *l.* 6. *l.* illius. *l.* 19. *l.* buxei. *l.* 22. *l.* ille. *l.* 24. *l.* habens. *p.* 409. *l.* 15. *l.* formibus. *p.* 427. *l.* 5. *l.* arboris. *l.* 6. *l.* Liquidambræ. *p.* 445. *l.* 26. *l.* & in maſſas. *l.* penult *dele* eſſe. *p.* 455. *l.* 6. *l.* inſidentibus. *p.* 456. *l.* 10. *l.* Phthiſicos. *p.* 462. *l.* 4. *l.* aliunde. *p.* 463. *l.* 4 & 5. *l.* Ez quah uilt. *p.* 465. *l.* 1. *l.* Oxymyrſines. *p.* 466. *l.* 18. *l.* Ægypto. *p.* 485. *l.* 10. *l.* tertium. *p.* 486. *l.* 2. *l.* carioſum, *p.* 495. *l.* ult. *dele* idem. *p.* 505. *l.* 16. *l.* dicta eſt. *p.* 512. *l.* 15. *l.* ad tingendum utile, *p.* 516. *l.* 18. *l.* præter. *p.* 554. *l.* 6. *l.* dum viveret celebrum fuiſſe. *p.* 572. *l.* 5. *l.* ova ſalita. *p.* 578. *l.* 18. *dele* in. *p.* 580. *l.* 9. *l.* pennis exterioribus. *l.* 10. *l.* Folis albis. *p.* 582. *l.* 18. *l.* roſtro. *p.* 583. *l.* 6. *l.* lati roſtræ. *p.* 585. *l.* 10. *l.* aſcitur. *p.* 620. *l.* 21. *l.* aſcendente. *p.* 624. *l.* antepenult. *l.* capitiſque dolores. *p.* 643. *l.* 13. *l.* agamus. *l.* antepenult. *l.* hexæmeræ creationis. *p.* 110. *l.* 6. *l.* Pruniferæ calyculatæ. *l.* 8. *l.* Nuciferæ calyculatæ; *l.* 11. *l.* Glandiferæ calyculatæ. & *l.* 13. *l.* Bacciferæ calyculatæ. *p.* 119. *l.* 1. adde *Sectio Secunda.*

Libri

Libri impreſſi ſumptibus *Sam. Smith* & *Benj. Walford*, Regiæ Societatis Typographorum, ad Inſignia Principis in Cœmeterio D. *Pauli*.

JOannis Raii Societatis Regiæ Socii Hiſtoria Plantarum generalis, Species hactenus editas, aliaſque inſuper multas noviter inventas, & deſcriptas complectens. In qua agitur primò de Plantis in genere earumque partibus, accidentibus, & differentiis; deinde genera omnia tum ſumma tum ſubalterna ad ſpecies uſque infimas, notis ſuis certis & Characteriſticis definita, methodo naturæ veſtigiis inſiſtente diſponuntur; ſpecies ſingulæ accurate deſcribuntur, obſcura illuſtrantur, omiſſa ſupplentur, ſuperflua reſecantur; Synonyma neceſſaria adjiciuntur; Vires denique & Uſus recepti compendio traduntur; acceſſerunt Lexicon Botanicum & Nomenclator Botanicus. In duobus tomis cum Indicibus neceſſariis Nominum, Morborum & Remediorum. *Londini.* 1693. Folio.

—— Ejuſdem Synopſis Méthodica Animalium Quadrupedum & Serpentini Generis: vulgarium notas Characteriſticas, Rariorum deſcriptiones integras exhibens: Cum Hiſtoriis & Obſervationibus Anatomicis perquam curioſis. Præmittuntur nonnulla de Animalium in Genere, Senſu, Generatione, Diviſione, &c. *Lond.* 1693. Octavo.

—— Ejuſdem Synopſis Methodica Stirpium Britannicarum. 1691. Octavo.

Richardi Morton, *M.D.* Regii Collegii Medicor. *Lond.* Socii, & Cenſoris, ΠΥΡΕΤΟΛΟΓΙΑ· ſeu Exercitationes de morbis univerſalibus acutis. *Lond.* 1692. Oct. --- Ejuſ-

——Ejuſdem Phthiſiologia ſeu exercitationes de Pthiſi tribus libris comprehenſæ, totumque opus variis hiſtoriis illuſtratum. *Lond.* 1689. Oct.

Gulielmi Cole, *M. D.* Novæ Hypotheſeos ad explicanda febrium intermittentium Symptomata & typos excogitatæ Hypotypoſis. Una cum Ætiologiâ remediorum; ſpeciatim verò de Curatione per Corticem peruvianum. Acceſſit Diſſertatiuncula de inteſtinorum Motu periſtaltico. *Lond.* 1693. Oct.

Gualteri Harris, *M. D.* Collegii medicor *Lond.* Socii atque Cenſoris tractatus de morbis acutis Infantum. *Lond.* 1689. Octavo.

Theodori de Mayerne Equit. Aurati Mag. Brit. Reg. Archiatror, comitis Praxeos in morbis Internis præcipuè gravioribus & Chronicis Syntagma, ex adverſariis, Conciliis ac Epiſtolis ejus ſummâ Cura ac diligentia concinnatum. *Lond.* 1690. Octavo.

Pharmacopæia Bateana, Quâ Nongenta circiter Pharmaca è praxi Geo. Batei Regi Carolo Secundo Medici primarii excerpto ordine alphabetico conciſè exhibentur. Editio altera priori multò locupletior: cum viribus ac Doſibus annexis. Item Arcana Goddardiana ex Autographo Autoris Deſumpta. Curâ Ja. Shipton. *Lond.* 1691. Duod.

A Collection of Curious Travels and Voyages, in two Tomes. The firſt containing Dr. *Leonhart Rawolff*'s Itinerary into the Eaſtern Countries. The ſecond taking in many parts of *Greece*, *Aſia Minor*, *Egypt*, *Arabia Felix*, and *Petræa*, *Ethiopia*, &c. From the Obſervations of Mr. *Belon*, Mr. *Vernon*, Dr. *Spon*, Dr. *Smith*, Dr. *Huntingdon*, Mr. *Greaves*, *Alpinus*, *Veſlingius*, *Thevenot*'s Collections, and others, to which are added three Catalogues of ſuch Trees, Shrubs, and Herbs as

grow

Terminorum quorundam & vocum generaliorum Interpretatio & Explicatio brevis.

A.

A*Cetum* in genere liquorem quemcunque acidum notare poteſt.

Acinus non pro uvæ vinaceo apud idoneos autores, ſed pro uva ipſa ſeu fructu toto accipitur, qui ex ſucco, & ex ambiente cute ſeu folliculo conſtat. Angl. A Grape, not a Grape-ſtone. Columel. lib. 11. cap. 2. *Cùm expreſſeris vinacea, quæ acinis celantur, eáque jam infuſcata, & propemodum nigra fuerint,* &c. Extenditur & hoc nomen latiùs ad fructus minutiores arborum fruticúmve ſpiſſiùs creſcentes & coactiùs, ut *Hederæ,* &c. & ſic à *bacca* diſtinguitur, quæ rariùs creſcit, ut in *Olea, Lauro,* &c. *Jun.* Medici recentiores pro gigarto ſeu vinaceo accipiunt, cùm dicunt *uvæ exacinatæ.*

Acus, eris, purgamentum frumenti, palea. The Chaff. Porrò *Acus* Plinio dicitur cùm per ſe ſpica pinſitur; Palea verò ubi cum ſtipula teritur in area.

Adeps generaliter tàm Axungiam quàm Sevum denotat, uſitatiùs tamen pro Axungia uſurpatur.

Ala

Ala caulis eſt angulus quem cum caule vel ramo vel folium, vel pediculus folii conſtituit, qui ſemper ferè acutus eſt, vel rectus ſaltem, quia pediculi ſurſum nituntur. *Jung.* Non raro etiam accipitur pro ramulo, ut cum dicimus *caule multis alis brachiato*, vel *in multas alas diviſo*, quia rami veluti totidem alæ cauli adnaſcuntur.

Alabaſtra ſunt folia illa viridia, herbacea quæ flores ſepiunt. *Junius* exponit *alabaſtrum* Roſæ globum nondum explicitum totum, ſed conniventem. In Mineralogiâ Alabaſter lapis eſt.

Alburnum Plinio dicitur exterior ligni pars mollior & teredini obnoxia, à colore albo.

Alica vel *Halica* interdum accipitur pro certo frumenti genere : Vide Plinium lib. 18. cap. 7. & Celſum lib. 3. cap. 6. ſed frequentiùs pro re factitia, quæ fiebat ex Zea quæ ſemen appellatur, cui admiſcebatur creta, quæ tranſibat in corpus, colorémque ac teneritatem adferebat. Hæc propria & genuina Alica res Romana à Plinio dicitur, apud quem lib. 18. cap. 11. modum conficiendi vide. Differt autem Alica latè ſumpta à Græcorum Chondro, ut genus à ſpecie; ſiquidem Chondrus non creta ſed gypſo & arena repurgaretur, quemadmodum altera Zeæ ſpecies memorata Plinio, adulterina cognominata, ex Zea in Africa degenerante confecta.

Amylum dicebatur quòd χωεὶς μύλȣ ſine mola pararetur : cujus conficiendi modum vide apud C. Bauhinum in *Theatr.* lib. 1. Macerabatur ſcilicet ſæpius quotidie Triticum aut Siligo aquâ affusâ & effusâ, donec ita molleſceret ut cremor exprimi poſſet, qui deinde in Sole ſiccabatur, & hunc Amylum vocabant, Hujuſmodi

Amylum ex avena paratum apud Wallos in cibis æſtimatur, & *LLummery* dicitur.

Antheræ Offic. ſunt ſummitates ſeu cacuminula in florum medio ſtaminibus incumbentia, q. ἄνθος ῥόδυ, i. e. flos roſæ. The Chives.

Apices idem ſignificant quod *Antheræ*.

Arbor [Δένδρον] eſt planta lignoſa, craſſitudine & altitudine inter omnes maxima, cui caudex pro ſuperficie eſt perennis & naturâ ſimplex, qui in multos ramos majores, quos ἀκρέμονας & ὄζυς Græci vocant, & deinde in ramuſculos complures, quos iidem κλάδυς, Latini ſurculos appellant, dividitur. Anglicè a Tree.

Arilli Offic. Vinacea, gigarta, q. aridula, quòd ſicci ſint, & nullum ſuccum præbeant.

Ariſta Acus exilis ac longa è gluma extans. The Beard or Awn.

Aroma eſt odoramentm quodvis, ut Carpophylli, Cinamonum, &c.

Aſparagus dicitur primum germen herbarum quod edendo eſt vel oleris cujuſque turio antequam in folia explicetur, à σπείρω. The tender ſprout or ſhoot of any herb from the ground. Hinc per Antonomaſian dicitur herba quædam quæ grandes profert & edules aſparagos.

Axungia eſt pinguedo Sevo mollior. Lard.

B.

Baccæ dicuntur qui ſparſim arboribus fruticibuſque adnaſcuntur fructus parvo-rotundi, Berries Anglicè, & ſic ab Acinis diſtinguuntur; qui ſunt racematim dependentes baccæ. Nos in hoc opere reſtrictiore acceptione voce *Baccæ* utimur

mur pro fructu minore pericarpio ſeu pulpa carnéve molli & humida ſemina includente, & membrana tenuiore tecto.

Balauſtium, ſylveſtris mali Punicæ flos: The flower of the wild Pomegranate-tree.

Balſamus vel *Balſamum* denotat genus quoddam odoramenti craſſiuſculi inſtar unguenti.

Bitumen eſt ſevum aut reſina Macrocoſmi.

Bulbus eſt radix ſubrotunda, vel pluribus tunicis in orbem ſe amplexantibus, vel pluribus ſquamis imbricatim ferè diſpoſitis coagmentata, fibras plurimas ex ima ſede ſeu baſi emittens. Interdum latiùs accipitur pro radice quavis uno tubere conſtante etiam ſolidâ & ſubſtantiâ continuâ, nec divisâ in ſquamas aut tunicarum involucra, fibras ex ima ſede aut baſi emittente. Sic Croci & Colchici radices bulboſæ cenſentur.

C.

Cacumina ſunt idem quod ſummitates.

Cacuminula idem quod Antheræ.

Calyx, folliculus ſeu involucrum floris priuſquam dehiſcat, præcipuè Roſæ: interdum flos ipſe roſæ connivens & nondum expanſus. At nunc frequentiſſimè accipitur pro folliculo, quo flos primùm deinde ſemen herbarum & fructus arborum cooperitur. The Cup encloſing, or containing the flower.

Capillamenta ſunt filamenta illa tenuia, in florum medietate ſurgentia, apicibus pleιunque donata. Threads.

Capita in Phytologia rotunda illa ſeminum receptacula, quæ capita referunt. In Zoologia quid ſint notum eſt.

Capitulum eſt quod conſtat ex pluribus floribus & ſtaminibus arcte in globoſam aut circularem ſive diſci figuram congeſtis, ut in Cyano, Scabioſa, Carduis, &c.

Capitatæ plantæ nobis in hoc opere dicuntur, quarum flores ex floſculis, etiam marginalibus, fiſtuloſis componuntur, quoniam calyx eorum ſquamoſus in ventrem plerunque extumeſcit grandiuſculum & ſubrotundum: cujuſmodi ſunt *Carduus*, *Centaurium*, *Majus Bardona*, &c.

Capreolus, eſt pars quædam auxiliaris, filamenti aut funiculi æmulus, cincinni in modum contortus, quâ planta quævis vicinis ſtirpibus aliiſve ſtipitibus ſe implicans, in altum enititur. Angl. A claſpe or tendrel. Hujuſmodi cernuntur in Vite & Leguminibus.

Caro in Phytologia ſubſtantiam illam molliorem fructuum ſucculentorum notat, quam aliàs pulpam vocamus, ut pulpa ſeu caro Caſſiæ, caro Prunorum, &c. *Schrod.* In Zoologia vox nota.

Catulus apud recentiores Botanicos idem ſonat quod Julus aut nucamentum, ut catuli Salicis aut Juglandis, id eſt Juli. A palm or Catkin.

Caudex idem eſt in arboribus & fruticibus, quod caulis in Herbis.

Caulis eſt quod ſupra terram ſimplex aſſurgit, unde folia frondéſque ſeu ramuſculi emicant: vel, definiente Jungio, eſt pars herbæ ſuperna, ita in altitudinem exporrecta, ut anteriora à poſterioribus, vel dextra à ſiniſtris non differant. In arboribus & fruticibus *caudex*, in frumentis *culmus*

appel

appellatur. The ſtalk of any Herb; The ſtem or trunk, or body of a Tree.

Cicus & *ciccum*, membrana tenuis acinos in Malo Punico diſcriminans. Hinc proverbialis locutio *Ciccum non interduim*, id eſt, Non curo, perinde mihi eſt.

Clavicula idem quod Capreolus. A claſper or tendrel.

Comæ ſunt plantarum ſummitates vel arborum frondes.

Conus in Phytologia dicitur fructus ex compactili lignoſarum ſquamarum ſtrue compoſitus, coni figuram æmulans, hoc eſt, à lata & circulari baſi in mucronem deſinens, qualis eſt *Pini*, *Abietis*, &c. Anglicè, A Cone or clog.

Cor ſive corculum ſeminis eſt portiuncula ſeminis unde tum radix, tum germen enaſcitur. In Zoologia quod ſit notum eſt.

Cornua non niſi in Zoologia locum habent.

Cortex, exterior arboris quaſi cruſta, The bark of a Tree or other Plant. Interior tunica ipſi ligno adhærens *Liber* dicitur. *Cortex* autem à *corium* & *tego*, quia quaſi corium tegit, ut Iſidorus ἐτυμολογίζει.

Corymbus in genere ſignificat quodvis ſummum. Nam prima notio τȣ̃ κορύμβȣ eſt in capite Veterum Atticorum tutulus ſeu meta ſuggeſtûs capillorum, autore Scaligero. Verùm apud plantarum ſcriptores Corymbi propriè Hederæ racemi appellantur. Plin. lib. 16. cap. 34. in deſcriptione Hederæ ponit, *Racemis in orbem circumactis qui vocantur Corymbi.*

Corymbi nomen extendit Jungius ad ſignificandam extremitatem caulis, ita ſubdiviſam, & floribus aut fructibus onuſtam, ut ſphærica figura inde

 oriatur,

oriatur, ut in *Cepa, Porro,* &c. Alii Umbellæ ſynonymum faciunt.

Corymbus etiam aliàs ſumitur apud recentiores Botanicos pro flore compoſito diſcoide, qui in pappos non reſolvitur: qualis in *Chryſanthemo*, *Bellide,* &c. cernitur: Nam hujuſmodi flores in latum extenſi umbellam ſeu corymbum quodammodo æmulantur.

Croci idem ſunt quod apices. Eſt enim Crocus nihil aliud quàm apex croci herbæ floris ſtamini incumbens.

Culmus, frumenti (aut etiam Graminis) calamus à radice ad ſpicam. **The blade of any Corn or Graſs.**

Cyma, æ, & *Cyma, atis,* q. κῦμα, id eſt, partus novellus qui prima germinatione producitur, eſt ipſorum caulium delicatior teneriórque cauliculus, & dicitur præcipuè de Braſſica: verùm & in genere Cymæ ſunt cauliculi teneriores delicatioréſque ſcaporum, quos à prima ſectione præſtant: imò Cymæ apud Botanicos adhuc latiùs ſumuntur pro ſummitatibus quarumcunque herbarum.

Cytinus, flos mali Punicæ ſativæ. **The flower of the Pomegranate Tree.**

D.

Dactylus, Palmula, caryotis, Palmæ arboris fructus, à digiti ſimilitudine ſic dictus. **A Date.**

Digitatum folium nobis cum Jungio dicitur, in quo plures laciniæ ſeu plura ſimplicia folia quaſi ad unum petioli punctum ſive terminum aptata ſunt,

ſunt, ut in *Pentaphyllo*, *Lupino*, *Cannabe*, *Vitice*, *Trifoliis*, *Fragaria*, &c.

Diſcus eſt media pars floris compoſiti ex compreſſis & confertis floſculis ita ut unam quaſi apparentem ſuperficiem conſtituant, ut in Caltha, Flore Solis, &c. à ſimilitudine *diſci* cujus figura plana erat ac rotunda, ut ex veteri ſtatua apparet. Hinc Sol Græcis Diſcus appellatur. Erat autem Diſcus moles aliqua è plumbo alióve metallo quam jacientes athletæ inter ſe decertabant.

E.

Echinus, aſperum & ſpinoſum Caſtaneæ operculum, & in genere quicquid numeroſa congerie aculeorum ſtipatur, ſive tegmen, ſive caput, ſive cacumen fuerit, à ſimilitudine Echini animalis. A Bur, or any prickly fruit. In Zoologiâ Quadrupes, & Inſectum marinum cruſtaceum.

F.

Fibræ ſunt veluti ſtamina rebus nonnullis intertexta, v. g. *ligno*, *foliis*, &c. ſic fibras ligneas vocamus corpora ſeu filamenta in longum extenſa, ex quibus maximam partem lignum componitur, vid. lib. 1. cap. 8. Item fibræ dicuntur minutiſſimæ & extremæ radiculæ.

Flos eſt pars plantæ tenuior, colore vel figurâ vel utroque inſignis, fructui prævia, eíque plurimùm cohærens, & tenello tegendo fovendóque inſer-

viens, quæ poſtquam explicatur brevi aut decidit aut inareſcit. Flos ſimplex & compoſitus ſeu aggregatus, uniformis & difformis, diſcoides, radiatus, &c. quis ſit vide, Raii H. P. lib. 1. cap. 11. pag. 18, 19.

Folia in Mineralogia folia Auri & Argenti, dicuntur laminæ tenuiſſimæ eorundem metall. ſeu Aurum & Argentum in tenuiſſimas laminas diductum.

Folii differentias, quidque per folium digitatum, pennatum & triangulatum intelligimus, vide Raii lib. 1. cap. 9. p. 13.

Folium, definiente Jungio, eſt quod à ſede cui adhæret ita in longitudinem & latitudinem extenditur, ut tertiæ dimenſionis termini inter ſe differant, hoc eſt, ſuperficies folii interna ſeu ſuperior caulem reſpiciens ab externa ſeu inferiore.

Folliculus, eſt theca tenuis quæ granum, vel ſemen continet involutum. A husk or cod.

Frit Varroni quod in ſumma ſpica matura minus eſt quàm granum.

Frontatum petalum ſeu floris folium nobis dicitur quod in extremum latius & non rarò rectâ lineâ terminatum deſinit, ut in *Calendula* & ſimilibus.

Fructus ſunt grandiores illi ac ſucculenti plantarum fœtus, ſeminum receptacula, ut *Poma*, *Pyra*, *Pruna*, &c. à fruendo, ſed & latiùs extenditur nomen fructus ad omnem agrorum proventum. Jungio *fructus* dicitur *pars plantæ annua, flori cohærens & ſuccedens, qui ubi maturuerit, id eſt, ad perfectionem ſuam pervenerit, ſponte à planta abſcedit, & terrâ aliâve commodâ nutrice exceptâ, novæ plantæ fit initium.* Angl. The fruit. Sunt ergo

ergo fructus, vel Pericarpia integra cum ſeminibus contentis, vel Semina ſola in iis quibus pericarpium deeſt.

Fruges, quicquid de terræ proventu in alimoniam cedit. Errant ergo qui diſcriminant legumina à frugibus.

Frumenta ſive frumentacee Botanicis dicuntur quæcunque geniculato culmo & arundinaceis foliis conſtant, ſeménque pultibus aut panificio aptum in ſpicis aut jubis producunt, ut *Triticum*, *Hordeum*, *Milium*, *Panicum*, &c. Frugum enim duo ſunt ſumma genera, Frumentacea & Legumina. Cæterùm & Ficuum grana illa exigua Frumenta dicta ſunt Plinio.

Frutex, definiente *Bodæo à Stapel*, eſt ſtirps inter lignoſas altitudine ac craſſitudine mediocris, cui pro ſuperficie ſtipes perennis, natura multiplex, quíque facilè in naturam arborum ſtolonum abſciſſione tranſcendit. A ſhrub.

Fundus plantæ [πυθμὴν] *Jungio* eſt limes communis in quo radix & pars ſuperna cohærent.

G.

Gemma in Phytologia idem eſt quod Oculus. Anglicè A Bud. Id quod in arboribus tumeſcit cum parere incipiunt. Gemmæ pleniorem deſcriptionem vide Raii lib. 1. cap. 8. p. 12. in Mineralogiâ Lapis pretioſus eſt. A Gem or Pretious Stone.

Geniculum eſt nodus quidam herbarum in caule. A joint or knot.

Glans dicitur quod cortice conſtat cruſtoſo unicum tantùm ſemen continente, cujus pars poſterior, quæ arbori adhæret, calyce proximè cooperitur, parte ſuperiore nuda. *Spigel. Iſag.* Rectiùs Glans dicitur ipſe fructus calyce contentus.

Gluma, utriculus, folliculus grani ſeu involucrum ſeminum in frumentis, à glubendo, quod eo folliculo deglubitur granum. The husk or chaff of Corn or Graſs.

Granum propriè ſemen frugum dicitur, indè generaliùs quicquid minutum eſt, & ſimilitudinem aliquam habet cum grano frumenti.

Gummi eſt ſuccus plantæ concretus, qui in aqua facilè diſſolvitur, in igne non liqueſcit, nec flammam concipit, ſed duntaxat crepitat; cujus generis ſunt *Gummi Arabicum, Gummi Ceraſi,* &c.

H.

Herba (definiente *Bodæo à Stapel* ex Antiquorum ſententia) eſt ſtirps cujus ſuperficies eſt ex foliis tantùm, vel etiam ex caule ſed illo annuo, carnoſo qui diutiùs durare nequit, lignoſúſque non eſt niſi cùm exaruerit. In praxi medica pro foliis ſolis, utplurimùm uſurpatur.

I.

Internodium eſt intervallum inter bina genicula, quale in culmis & arundinibus cernitur. The ſpace between two joints.

Juba,

Juba in Phytologia eſt arundinacea coma laxè effuſa, qualis in Milio eſt.

Julus, nucamentum, quod in Corylo, Juglande, &c. velut prælongus vermiculus dependet, & nihil aliud eſſe videtur quàm florum ſtamineorum ſeries. A Catkin, and in Willows a Palm. Salicum Juli à Juglandis, &c. diverſi ſunt; nam in fertilibus plantis numeroſis vaſculis ſemnalibus conſtant.

L.

Lachryma eſt humor è plantis, tum ſponte effluens (ſive is concreſcat v. g. in oleum, reſinam, gummi, ſive non) tum facta inciſione emanans. *Schrod.* Spigelius lachrymam in eo diſtinguit à ſucco, quòd liquor qui ex contuſa herba exprimitur aut elicitur ſuccus vocetur, qui verò vel ſponte, vel inciſione manat *lachryma.*

Lacinia eſt portio folii inter duas fiſſuras (fiſſura eſt profundior ſciſſura) incluſa. A Jag.

Lanugo in Phytologia eſt mollis foliorum aut fructuum lana, ut *Cydoniorum*, &c. *Jun.* vel (ut *Schroderus* definit) filamenta tenella cuticulæ extimæ inſtar pilorum aut lanæ adnaſcentia. Down.

Lapides in Mineralogia ſunt corpora terrea, dura, inductilia: in Phytologia cortices duriores, nucleum includentes, qui quandoque lapides referunt: in Zoologia calculos exhibent in animalibus repertos.

Legumen, legumentum, quicquid ex terræ ſatis in ſiliqua naſcitur, ut *Faba*, *Piſum*, *Cicer*, *Lens*; à legendo, teſte Varrone, quoniam id non ſecatur

tur ſed legitur manu vellendo. 𝔓𝔲𝔩𝔰𝔢. Nos in hoc opere leguminibus accenſemus herbas omnes quæ florem producunt papilionaceum.

Liber, interior tunica arboris ipſi ligno adhærens. *Jun.* Unde Liber adhuc dicitur, in quo ſcribitur ex quacunque ſit materia, quia ante repertum chartæ vel membranæ uſum de libris arborum volumina compaginabantur. **The innermoſt bark of a Tree.**

Loculamentum eſt camera quædam ſecluſa & diſtincta in ſeminum vaſculis, uti videre eſt in capitulis Papaverum. *Jun.* a **Cell.** Interdum ipſa capſula & ſeminis involucrum.

Locuſtæ in Phytologia ſunt Avenaceæ glumæ ſingulares cum ſeminibus ex longis filis dependentes, ob quandam ſimilitudinem cum locuſtis dictæ. Extenditur hoc nomen ad Graminum paniculatorum grana glumis involuta ſignificanda. In Zoologiâ Inſectum eſt.

M.

Malicorium, Mali Punici cortex.

Matrix arboris idem eſt quod ejus medulla ſive Cor. In Zoologiâ Uterum ſignificat.

Medulla in Mineralogia partem molliuſculam denotat, quæ in ſaxis nonnunquam reperitur. In Phytologia mediam cujuſlibet plantæ partem molliorem & ſpongioſam ſignificat, quam & Cor matricémve appellant, cujus deſcriptionem pleniorem vide *Raii* lib. 1. cap. 4. p. 7. In Zoologia adipem ſignificat in Oſſium medietate contentam: vel molliorem illam ſubſtantiam quæ in ſpina dorſi ac cranio eſt.

Malico-

Malleolus, definiente *Columella* lib. 3. cap. 5. novellus eſt palmes innatus prioris anni flagello, cognominatúſque à ſimilitudine rei, quòd in ea parte quæ deciditur ex vetere ſarmento prominens utrinque Malleoli ſpeciem præbet.

Merges, manipulus ſpicarum, quantum ſci. ſemel inſtrumentum meſſorium mergus dictum inter metendum capiat.

Minera eſt terra ſive materia, ex qua mineralia & maximè metallica fiunt. The Oar.

Mineralia ſunt ea quæ non ſunt Vegetabilia nec animalia, ut Metalla perfecta & imperfecta.

Mutica ſpica dicitur quæ ariſtis caret, quaſi mutila.

N.

Nervus, in Phytologia, prælongum & continuum filamentum folia perreptans, ut in Plantagine, quæ indè quinquenervia & ſeptinervia dicitur. In Zoologiâ eſt pars fibroſa, longa, rotunda, alba, inſtar Cannæ Indicæ poroſa, Spirituum animalium diductioni inſerviens, ut hoc ritu partes corporis mobiles & ſenſibiles ſint.

Nucamentum, idem quod *Julus*, quædam ſcilicet quaſi panicula dependens è ramis nucum aliarúmve arborum: A Catkin or Palm.

Nucleus, Veteribus *Nuculeus*, id veſcum quod ſub putamine nucis latet, & generaliùs ſemen quodcunque nucibus vel fructibus incluſum & occultatum.

Nux, agriculturæ ſcriptoribus dicitur omne Pomum quod foris duro tegitur cortice, intus verò continet quod eſt eſui. *Macrob.* Hi nempe exiſtimarunt Pomum cum Malo haud idem eſſe, ſed Pomi nomen Nuces atque Mala continere. Nux fructum denotat cortice lapideo nucleum occludentem. A Nut.

O.

Oculus, *Gemma*, tuberculum in arborum ſurculis unde germinant a Bud. Hinc *inoculatio* inſitionis ſpecies, cujus deſcriptionem vide *Raii* *Hi* lib.1. cap.19. pag. 37. *Schroderus* oculos exponit florum prodromos, ínque flores explicabiles, nimis reſtrictè, nam Oculus æquè latè patet ac Gemma.

Olea ſunt pinguedines fluidæ. Oyls.

Olus, quæcunque herba eſculenta, ab olla nomen ſortita, quòd in cibum veniat *Jun.* Holus Julio Scaligero ab ὅλος, claro indicio priſcæ frugalitatis, quæ ad victum nihil obſonii ſibi deeſſe exiſtimaret, modo nè deeſſet olus. Hoc enim ὅλον eſt ſicut Panis πᾶν. Joſ. Scaliger in notis ad Varronem olus deducit ab *oleo* creſco, quod olera in hortum tranſlata ex agreſtibus culta fiant. Potherbs.

Oſſa in Zoologiâ notiſſima ſunt. Bones.

Oſſiculum, O, penetrale fructuum carne contectum in quo nucleus eſt, ut in Ceraſis pruníſque The ſtone of a Plum, Cherry or the like fruit

P.

Palmula, Dactylus, caryotis. A Date.

Panicula eſt lanoſa coma unde ſemen dependet, ut in Arundine, Milio, Gramine, &c. ſeu (ut Jungius definit) Spica laxè diffuſa præſertim propendentibus petiolis, ut in *Milio*. Idem valet quod Juba & opponitur Spicæ.

Pappus, lanugo è floribus veteraſcentibus decidua & volatica, qualis in Carduis, Erigero, Hieracio, &c. cernitur. Hinc Herbarum claſſis Papposa ſeu Pappiflora dicta. The Down growing to the ſeed or wherein the ſeed lies.

Pecten arboris, linearum tractus qui in longum excurrit in materia ſeu ligno, cujuſmodi in pectine conſpiciuntur dentes. The grain of the Wood.

Pennatum folium, eſt in quo bini lobi ſeu mavis folia partialia, è regione ſibi ad idem quaſi coſtæ punctum ſive ad eandem coſtæ diſtinctionem opponuntur, ut in *Fraxino*, *Juglande*, &c. ſeu folium compoſitum ex foliis partialibus binis ſibi invicem ad coſtam mediam oppoſitis.

Petala nobis F. Columnam ſequutis dicuntur floris folia, ſeu laminæ illæ tenellæ colore inſignes & fugaces. Hoc autem nomine partim ob brevitatem, partim ad Homonymiam evitandam pro floris folio utimur. Hinc monopetalæ herbæ nobis dicuntur quorum flos unico folio ſeu laminâ conſtat, tripetalæ, tetrapetalæ, pentapetalæ, &c. quorum flos tribus, quatuor, quinque, &c. foliis componitur.

Pediculus

Pediculus eſt à quo folium, aut flos, aut fructus dependet. **The foot-ſtalk of a leaf, flower or fruit.** In Zoologiâ Inſectum eſt.

Perianthium eſt quod florem tegit, & dicitur etiam calyx.

Pericarpium, nonnullis reſtringitur ad ſignificandam pulpam mollem ſeu humidam ſemina ambientem ut, *Pyris*, *Pomis*, &c. Alii latiùs extendunt id nomen ad ſignificandum thecam aut involucrum ſeminis quodcunque, ſive membranoſum id ſit ut in veſicis Ulmi, Staphylodendri, &c. ſive durum ut in *Caſtanea*, ſive carneum ut in Pomis, &c.

Petiolus idem eſt quod pediculus. **A foot-ſtalk.**

Pinguedo idem eſt quod adeps. **Fat.**

Plauta eſt vegetabile integrum.

Pomum generale nomen eſt, quo continetur omnis fructus arboris eſui aptus, ſive is molli corio tegatur, ſive duro, ut ſcil. Nucem & Malum ſub ſe complectatur. Nos cùm arbores quaſdam *Pomiferas* dicimus Pomi, nomen ſtrictiùs accipimus pro fructu cujus caro eſculenta nec duro putamine includitur, nec oſſiculum in ſe continet. **An Apple or a Pear.** Alii Pomum à Nuce diſtinguunt, ut Pomum ſit quicquid foris habet quod edendo eſt, & durum intus includit, Nux quicquid foris duriore corio tegitur, intus habet quod eſt eſui.

Pulpa eſt caro ſeu ſubſtantia fructuum ſucculentorum inter corticem ac nucleum comprehenſa, v. g. Pomorum, Ceraſorum & ſimilium. Primariò ſignificat partem carnoſam in corpore animalis.

R.

Racemus eſt integra uva è multis conſtans acinis. A Cluſter of Grapes. Ad alios etiam fructus extenditur qui uvæ in modum ex pluribus acinis ſunt conglobati.

Radix, definiente *Jungio*, eſt pars plantæ inferior, quæ intra corpus ſolidius, quod plantæ ſedem præbet, abdita (ſive illud terra ſit ut plerunque, ſive ſaxum, ſive calx, ſive arena, ſive lignum, ſive quodcunque aliud) & alimento attrahendo deſtinata eſt. Nonnullæ ex plantis ſubmarinis radices habent expoſitas & minime intra corpus aliquod ſolidius abditas, ſed duntaxat ſaxa in fundo jacentia amplectentes.

Ramus eſt in quem caulis dividitur, éſtque velut brachium plantæ. A Bough or Branch.

Reſina eſt liquor pinguis & oleaginoſus ex arbore ſeu ſponte ſeu eâ vulneratâ deſtillans, quæ in aqua non diſſolvitur ſed in oleo duntaxat, & flammam facilè concipit.

S.

Sagitta dicitur ſuperior pars ſurculi aut flagelli. Vid. Raii lib. 1. cap. 18. pag. 33.

Scapus eſt caulis rectus in columnæ modum. *Jun.* Eſt enim ſcapus ipſum corpur columnæ inter baſin & epiſtylium. The Shaft, vel Scapus eſt pars caulis ramoſi, qui à fundo ad cacumen unâ quaſi lineâ extenditur, cui rami utrinque adhærent. *Jung.*

Scobs

Scobs quod ſerra de ligno deteritur. Saw-duſt. Sic etiam dicitur limatura, ſeu illa velut farina quæ limâ abraditur : à Scabendo.

Semen in Officinis minutores plantarum fructus denotat ex quibus ſimile naſci poteſt. *Schrod.*

Sevum eſt pinguedo duriuſcula. Sewet.

Siliqua eſt folliculus oblongus cui Leguminum & ſimilium grana includuntur. A Cod or Husk.

Spadix, Ramus Palmæ unà cum fructibus revulſus ; inde color quidam Spadiceus denominantur. A colour approaching to Bay or Cheſnut, but with more red in it.

Spica eſt quod culmus extulit, continétque granum, glumam & ariſtam, an Ear of Corn. Verùm hoc nomen latiùs extenditur : unde rectè à *Jungio* definitur, quod ex floribus vel ſeminibus ſpiſsè compoſitum eſt,ità ut conus erectus ſed oblongus, ſive admodum acutus indè evadat, ut in Plantagine, Biſtorta, Secali, Hordeo, &c.

Stamina idem ſunt quod Capillamenta, quæ ſic deſcribit *Spigelius. Iſag.* lib. 1. cap. 6. Sunt autem ſtamina in floris medio, quod umbilicus appellatur, partes oblongæ, tenues veluti capillamenta, interdum paulò craſſiores, paululum prominentes in ſummitate, apicibus frequenter præditæ, quæ ſtylum partem ſimiliter oblongam, ſed paulò craſſiorem, atque è centro umbilici emergentem ambiunt.

Stercus eſt excrementum animalium per annum excretum.

Stirps, planta firmitate prædita *Jun.* in genere Plantæ Synonyma eſt.

Stolones ſunt cauliculi inutiles à radicibus aut caudicis lateribus ſuccreſcentes. Suckers from the root.

root. *Jo. Bodæus à Stapel* Stolonem dici vult quæ naſcitur circa ſtipites & avellitur cum radice & corporis parte; quo à Viviradice differt, quæ integra ex arboribus è longinquo extrahitur. Vid. Raii lib. 1. cap. 19. p. 33.

Stylus in Phytologia eſt pars floris medium ejus occupans & rudimento fructûs aut ſeminis cohærens. Dicitur ſtylus quia in longitudinem tenuem plerunque extenditur, *Jung.* Vid. *Raii H.* lib. 1. cap. 19. p. 33.

Succi, in Officinis vocantur expreſſi liquores, ex radicibus foliis, floribus, fructibus, &c.

Suffrutex eſt planta humilior, ligneſcens & perennis, à radice non foliata, & ab imo ſtatim ramoſa; vel Planta inter lignoſas minimæ & altitudinis, & craſſitudinis ſuperficie perenni, non gemmipara, ut *Salvia, Ruta, Lavendula.*

Summitates ſunt cacuminula herbarum; dicunturque de herbis foliorum minutiorum.

Surculus eſt quod in ramis ſimplex aſſurgit, tenerum & exile. Eſt etiam ramulus novellus, qui inſpicatur ad ſerendum. A ſmall twig of a tree, alſo a Cyon or graft, germen arboris anniculum.

T.

Teſta vel ovorum cortex externus appellatur, vel concharum tegumenta.

Thyrſus eſt quod virgulæ in modum, aut in teli rectitudinem in planta conſurgit: *Caulem autem medium fruticis qui vulgo thyrſus dicitur:* Servius. Voſſius exponit, *quicquid ſic conſurgit ut*

in

in gracilitatem attenuetur, ut arbores coniferæ, vel coni piceæ. Apud Botanicos cum Spica confunditur. Item Haſtula frondibus veſtita, quam ſolebant Bacchantes ferre.

Tomentum eſt lana brevis forpicibus deſecta, aut in poliendo à fullone de pannis rudibus aut interpolatis deducta, quâ inferciuntur culcitræ qualeſcunque. *Jun.* Flocks or Flox. Hinc ad plantas transfertur quæ molli & lanoſâ comâ in capitulis eminente prædita ſunt, ut *Carduus tomentoſus*, *Gramen tomentoſum*, &c.

Truncus caudex arboris ramis & frondibus deſtitutus.

Tuber, eſt fungus ſubterraneus, à tumeo. Hinc dicitur de plantarum radicibus prætumidis, rotundis. Radices tuberoſæ, Knobby roots.

Turiones, tenella arborum, fruticum aut herbarum cacumina, quaſi teneriones; vel ut Voſſius vult, quia facilè teruntur. Teneritates ſummitatum ipſarum arborum quæ ſingulis annis creſcunt. *Schrod.*

U.

Venæ in Phytologia ſunt quæ in plantarum foliis apparent, fibræ in ramulos diviſæ: in Zoologia quid ſint ignotum non eſt.

Verticillatæ plantæ dicuntur quarum floſculi caulem articulatim velut verticilli amplectuntur foliolis interſperſis, ut in *Pulegio* & *Marrubio* cernitur. Sunt autem Verticilli inſtrumenta quædam rotunda, quæ fuſis adhibentur ut faciliùs vertantur: Anglice Wherles dicimus.

Villi

Villi idem quod fibræ, & pili.

Vimen, omne virgultum lentum ac flexile, ad ligandum aptum, à viendo. A bending twig or wythe.

Vinaceum, granum acini, γίγαρτον. A Grape-ſtone. Vide *Acinus*. Accipitur etiam nonnunquam pro tortis uvæ expreſſæ reliquiis.

Umbella vocatur floris ſeminíſve velut pedamentum in plures diviſum longiores pediculos, qui ſimul ex eodem faſtigio orti in latius continuò radiantur, ſingulíque florem ſuſtinent in orbem circumactum, ut in Fœniculo, Anetho, Apio, &c. vel, ut *Jungius* definit, eſt extremitas caulis per multas ſubdiviſiones in coni univerſi figuram aptata; à ſimilitudine umbellæ qua mulieres faciem à Sole arcent. In Umbelliferis enim ſummus caulis, ſummique ramuli in plures ab eodem puncto ortos radios dividuntur, ſinguli radii itidem in plures pediculos qui flores ſuſtinent.

Umbilicus, 1. quod in Pomis vel prominet, vel reconditur ab adverſa pediculi parte. 2. media pars floris unde ſtylus & ſtamina emergunt.

Unguis pars ima folii Roſæ albida. Extenditur etiam ad florum aliorum petala. In Zoologiâ *Ungues* ſunt corneæ extremitates digitorum & pedum. The Nails of the Fingers or Toes.

Ungulæ ſunt cornea tegamenta, quibus pedes nonnullorum animalium conteguntur. Hoofs.

Uniformem florem dicimus cujus anterior pars poſteriori & dextra ſiniſtræ ſimilis eſt. Vide Raii lib. 1, cap. 11. pag. 18.

Urina eſt excrementum ſeroſum à ſanguine in renibus ſecretum, per ureteres ad veſicam delatum, donec convenienti tempore & loco, excernatur. **Urine.**

Volva, Pomi medium, in quo ceu loculo latent ſemina. *Scribon.*

Uruncus, quod in infima ſpica ad culmum ſtramenti eſt minus quàm granum.

Uſnea vide Muſcus in Phytologia.

Utriculi ſunt ſeminum in frugibus involucra & operimenta, quæ trita & cribro excuſſa Glumæ ſive Acus dicuntur.

Hæc Terminorum explicatio maximâ ex parte Clariſſimo Raio *mutuata eſt.*

CAP. II.

De Inſtrumentis Pharmacopœticis.

INſtrumenta medicamentorum præparationi inſervientia varia ſunt differuntque non modo ratione Officii, ſed & materiæ formæque inde dependentis diverſitate. Officii ratione alia medicamentorum præparationi, alia aſſervationi inſerviunt. Materiæ reſpectu, fiunt alia ex lapidibus alia ex terris, vitris, metallis, lignis, corio, linteo, panno, &c. Forma inſtrumentorum varia exiſtit, prout illorum officium requirit materiaque permittit. Nos uſitatiora Synopſi damus.

Agitacu

Agitaculum. A pulping Sieve.

Ahenum. A Braſs Kettle or Pan. Eſt vas cupreum, medicamentis coquendis deſtinatum.

Alembicus. An Alembick. Eſt inſtrumentum chymicum quod cucurbitis & veſicis deſtillatoriis ſuper-imponitur, habet formam galeæ, intus concavum, extus convexum, circa infimam partem roſtrum habet cucurbitale,per quod vapores deſcendunt: Conficiuntur ex ære, ſtanno, vel vitro.

Ampullæ. Viols. Sunt vitra rotunda, quibus collum in ſummitate eſt.

Arculæ. Boxes. Diverſæ formæ ad reponenda ſimplicia.

Catillus vel *Catillum.* A Porringer.

Catinus vel *Cupella.* A Cupell. Eſt ex cineribus oſſium aut aliis rebus compoſitum, in quibus Aurum & Argentum à ſordibus ſuis depuratur.

Circulatorium. A Digeſting-glaſs. Eſt vas vitreum, ubi infuſus liquor, aſcendendo, & deſcendendo, quaſi in circulo rotatur. Varia ſunt hujus generis vaſa, ut Alembicus Cæcus, Pelecanus, Gemina, Diota, &c.

Cochleare. A Ladle. Quod majus eſt, & ex ære conficitur, vel ex argento aut ſtanno; & minus, quod Anglice A Spoon dicitur.

Colatorium. A Strainer. Eſt cribrum, pannus, linteum aut aliud quid, per quod aliquid colatur.

Cribrum. A Sieve.

Crucibulum. A Crucible. Eſt vas fuſorium ex terra igni contumaciſſima, factum, acutiore baſi, & fere in ampliorem capacitatem forma triangulari vel rotunda deſinens.

Cucurbita. A Cucurbite, *or Gourd-like Veſſel.* Eſt vas Chymicum turbinatum ex terra vel vitro confectum, deſtillationibus, per alembicum inſtituendis aptum.

Fictilia. Earthen Pots or Pans. Variæ formæ.

Forceps. A pair of Tongs.

Infundibulum vel *Tritorium.* A Funnel or Tunnel. Eſt vas tranſmittens in ſummitate latum, quod paulatim in fiſtulam cuſpidatam deſinit, & ex metallo vel vitro fabricatur.

Lebes. A Baſon.

Lima raſpitoria. A raſping File.

Malleus. A Hammer.

Manica Hippocratis. Hippocrates's Sleeve. Eſt ſacculus laneus, figura pyramidali, quo vina aromatica & medicamentoſa, aliique liquores percolantur.

Matracium. A Matras. Eſt vitrum circulatorium, habétque formam fere rotundam, cum collo ſatis longo.

Menſuræ vel *Lagunæ.* Meaſures. Variæ magnitudinis, pro menſurandis vel Spiritibus vinoſis, vel Aquis tum Simplicibus tum Compoſitis, vel Vino, &c. In Medicina tamen uſitatiores ſunt *Cochleare*, quod, in Syrupis, continet Unciam dimidiam; in Aquis Stillatitiis, drachmas tres. *Cyathus* qui comprehendit Unciam unam cum ſemiſſe; & *Congius* qui Libras octo continet. V. *Autores de Menſuris, præſertim Greavium, Bernardum, & Cumberlandum* Noſtrcs.

Mortaria. Mortars. Vaſa ſunt ex ære, marmore, ligno, aut vitro confecta, in quibus piſtillo ferreo, aut ligneo vel vitreo, res quædam contunduntur.

Ollæ

Ollæ & *Ollulæ.* Gally-Pots. Variæ formæ, & magnitudinis.

Piſtilla. Peſtles. Inſtrumenta ſunt, Pharmaceutica, ex ferro, ligno, aut vitro confecta, quibus res in mortariis tunduntur.

Pondera. Weights. In uſu medicinali ſunt Granum, Scrupulus, Drachma, Uncia, Libra.

Granum	cujus ſignum,	Gr.
Scrupulus		℈
Drachma		ʒ
Uncia		℥
Libra		℔

Grana viginti	conſtituunt	Scrupulum.
Scrupuli tres		Drachmam.
Drachmæ octo		Unciam.
Unciæ duodecim		Libram.

De his conſulantur Autores varii de ponderibus & Menſuris, in hiſce enim maxima eſt confuſio, & obſcuritas, adeo ut Antiqui in multis rebus nobis haud intelligendi ſunt.

Porphyrites. A Levigating Stone.

Prælum, vel *Prelum.* A Preſs.

Pyramis. A Levigating Pibble. A figura.

Pyxides. Pill Boxes. Capſulæ ſunt, in quibus nempe Medicamenta aſſervantur.

Receptaculum vel *Excipulum.* A Recipient, *or Receiver.* Eſt vas amplum in quo guttæ & vapores deſtillantes excipiuntur.

Retorta ſive *Cornuta.* A Retort. Vas Chymicum eſt, ex vitro, terra, vel ferro conflatum, figura rotunda, ad cujus latus roſtrum eſt, flexum, re-

C 2 tortum,

tortum, & cavum, per quod deſtillanda ingeruntur & egeruntur.

Rudicula, Spatula, vel *Spatha*. A Spatula. Inſtrumentum eſt oblongum, ex argento, chalybe, cupro, ligno, aut ebore confectum, inferiùs latum, quo medicamenta varia abſque manuum inquinatione commodè tractantur.

Rutabulum. A Cole Rake. Inſtrumentum quo Pharmacopœi utuntur in proruendo igne.

Sacculi. Little Bags. Ex charta, &c. confecta.

Separatorium. A Separating Funnel. Vas eſt Chymicum vitreum oleis ab aqua ſeparandis deſtinatum.

Tegulæ. Tiles.

CAP. III.

De Collectione Simplicium.

TAmetſi in peregrinis ſimplicibus certum collectionis tempus ſciri nequeat, eorum tamen color, odor, ſapor, ac ſpecies judicium noſtrum ſubeunt, ex quibus omnibus ac ſingulis, collectionis debito modo & tempore factæ notas deſumere poſſumus. Ea porrò quæ noſtris terris innaſcuntur, tum demum colligere ac in uſum medicum congerere oportet, cum maximè vigent aut matura ſunt, vel ad propriæ virtutis perfectionem plus minus accedunt.

Ex *Mineralibus*, optima Metalla cenſentur quæ maturuerunt.

Ex *Vegetabilibus*, radices evellantur inclinante vere aut æſtatis initio, poſt primorum foliorum eruptionem, tunc enim ſucco probe concocto turgent: quo tempore eas ſummarum virium, & maxime medicamentoſas eſſe Authores affirmant. *Herbæ* colligendæ ſunt, quando folia magnitudine, colore, & odore vigent, præſertim quæ cacumini ſunt propiora, idque cœlo ſicco, & ſereno, atque tempore meridiano. *Flores* colligendi, quando explicati pulchritudine ſuâ luxuriant, non dehiſcentes aut decidui: Flores verò Roſarum, pro conficiendâ conſervâ, avellendi ſunt, priuſquam aperiantur. *Fructus* priuſquam decerpantur, probe maturi ſint oportet: niſi datâ operâ immaturi expetantur, ac deinde exſiccentur aëre, vel ſole, & ſi opus ſit, in clibano poſt panis extractionem. *Semina* colligenda ſunt, cum ſiccari cœperunt & antequam excidant, & in loco ſicco non calido, ad uſum reponuntur. *Cortices* & *Ligna* avelluntur, quando arbores in pleno vigore ſunt.

Animalia eorúmque partes ſumi debent, ex iis quæ ad ætatem conſiſtentiæ pervenerunt.

CAP. IV.

De Aſſervatione & Duratione Simplicium.

SImplicia collecta aſſervari ad uſum debent, ſic tamen, ut aſſervatio non extendatur ultra terminum durationis, quia vires cum tempore langueſcunt.

Mineralia pleraque, quia durabilioris ac ſolidioris ſunt ſubſtantiæ, diutiùs ideo integris viribus durare poſſunt.

E Vegetabilibus, Flores quamdiu odorem, colorem, & ſaporem retinent, aſſervari poſſunt; quod tamen ſpatium vix ad annum extenditur; mutandi igitur ſingulis annis. Herbæ diutius validæ durare poſſunt: tamen ſingulis annis, præſertim indigenas, mutare convenit. *Semina*, quo calidiora, acriora, & magis aromatica, eo durabiliora ſunt, eóque per biennium aut triennium, ſervari poſſunt, minutiora tamen, ac frigida minora, ſingulis annis renovare expedit. *Fructus* quotannis mutandi ſunt; exotici tamen duriori cortice, ac cruſtâ veſtiti, per duos treſve annos & plures durant. *Radices* parvæ, tenues, raræ, anno quolibet mutandæ: magnæ, craſsâ ſubſtantiâ præditæ, biennium vel triennium integræ manent. *Cortices*, in annum & ultra perdurant. *Ligna*, biennium, triennium vel quadriennium & ultra perdurant. *Gummi* & *Reſinæ* durabilioris ſunt naturæ.

Animalia eorúmque partes, vires ſuas vegetas, obtinere creduntur, quamdiu incorrupta ſervan-

tur,

tur, id quod rancido fœtore, ſapore, ſitu, atque coloris mutatione, dignoſci poteſt : molliores tamen partes ſingulis annis mutare præſtat.

CAP. V.

De modo adaptandi Simplicia ad Aſſervationem.

MOdus adaptandi variat, prout res integra in partes diſſecta, repurgata vel ſecus aſſervari poſtulat, vel prout diverſo ſitu eſt collocanda, aliudve expetit, cujus auxilio à corruptione conſervetur.

Flores aſſervantur ut plurimum à caulibus ac foliis ſuis herbaceis ſegregati. *Herbe* ſeu *Folia* ſi grandiora fuerint, caulibus craſſioribus, ſeorſim à caulibus decerpta reponuntur : ſin caulibus ſint tenuioribus, unà cum iiſdem aſſervantur, nec rarò unà cum floribus. *Radices*, aliæ ſervantur integræ, aliæ in taleolas diſſectæ, ſimiliter adimitur nonnullis lignoſa matrix.

Carnoſæ animalium partes lavantur primum pro libitu, cum vino vel decocto convenienti, hinc exſiccantur in furno. *Res pingues & oleoſæ* lavantur in aqua aliquoties donec puræ evaſerint : hinc lento igne liquantur, colantur, effundunturve ſuper frigidam, ut ſordes ad fundum ſubſidant, vel in ſpumam colligantur ; poſt reponantur in locum frigidum quo ſervantur. *Membranoſæ partes*, ut inteſtina, ſecundùm longitudinem ſecantur, abluantur vino vel decocto convenienti, in fruſta

diſſecta exſiccantur in clibano ac ſervantur. *Sanguis* repurgatur à ſero, hinc exſiccatur in furno. *Fella* detrahuntur à jecore præligatiſque filo viis introitus & exitus, ſiccantur in camino ſuſpenſa. *Coagula* exiccata fumo aut ſole aſſervantur.

CAP. VI.

De Loco Aſſervationis Simplicium.

LOcus in genere eligendus eſt purus, aſſervandoque medicamento conveniens, ſublimis, ſiccus, pervius, ſeptentrionem meridiemque ſpectans. Vitandus è contra locus impurus, pulverulentus, ſubterraneus, uliginoſus, inſolatus, infumatus, &c. Cuſtodiendæque ſunt res ne à radiis ſolis urantur, neque ſqualore tecti vel murorum madefiant. Quinimo non abs re foret, in peculiari camera ſeu hypocauſto, ſuper ſcamnis ac aſſeribus, herbas rara ſtratificatione, blandi caloris beneficio ſiccare, poſtmodumque vaſibus mundis aſſervare.

E Mineralibus; *Terræ*, *Metalla* & *Lapides*, Scatulis vel arculis ligneis aſſervari poterunt. *Salina* ligneis cuſtodiuntur vel vitreis, reponunturque loco ſicco. *Aquea* vitris vel urceis vitreatis.

E Vegetabilibus: *Flores* & *Herbæ* ſiccantur in umbra ponunturque ſacculis chartaceis vel arculis ligneis ut à pulvere tutæ ſint. *Semina* & *Fructus* aſſervantur loco ſicco vaſculis ligneis, pyxidibus, chartiſque, ut eo diutius & ſine impuritate perdurent,

perdurent, involvuntur. *Radices* aſſervandæ ſunt in aëre ſicco, vaſculis ligneis. *Cortices* & *ligna* arculis ligneis, locoque ſicco aſſervantur. *Gummi*, ac *Reſinæ* ſiccæ, ſicco loco atque ligneis vaſibus includuntur; liquidiores in urceis.

Ex Animalibus. *Animalia* eorumque partes ſicciores in pyxidibus ligneis reponuntur. *Adipes* & *Medullas*, vaſibus, aut urceis, vel figulinis vel vitreatis recondere convenit, locoque frigido ac ſicco aſſervare.

De Collectione & Aſſervatione Simplicium v. plura apud *Laurenbergium Horticult.* & apud *Simonem Pauli* in *Quadripart. Botan.*

CAP. VII.

De Viribus, & Uſibus Foſſilium, Vegetabilium, & Animalium in genere.

HIC maximus diſſerendi campus, univerſam ferè Creationis faciem complectens; ſine his nec lautè nec commodè nec omninò vivitur, quæcunque ad ædificium, ad veſtitum, ad victum, ad medicinam, ad navigium, oblectamenta ſenſuum, & delicias, quæcunque ad vitam humanam neceſſaria ſunt, è vaſtiſſimo & locupletiſſimo hoc Naturæ Theſauro abundè ſuppeditantur. Verum, his miſſis, de eorum tantùm viribus ſeu uſibus in medicinâ verba faciam. Tam Antiqui quam Neoterici haſce vires & uſus diverſimodè inveſtigârunt; Alii, à temperamentis ſeu primis rerum naturalium Quali-

tatibus, calore, frigore, humiditate, ſiccitate. Alii à Saporibus, ut *Grevius*, & *Floyerus*. Alii à Signaturis, & Aſpectu Planetarum. Aliqui ab eſu & paſtu Inſectorum. Quidam à Loco & Tempore creſcendi; ſed hæc incerta omnia; optimus inveſtigandi horum vires nobis modus eſſe videtur experimenta faciendo in corporibus Animalibus, quos effectus & Phænomena res ipſæ producunt in machinis noſtris, vel purgando, movendo Diaphoreſin, Urinam, Vomitum, Narcoſin; vel ſpecificè & alterativè agendo in humores. Horum ferè omnium illuſtria experimenta dedit *Wepferus de Cicutâ aquaticâ*.

De Chymica materiæ medicæ Analyſi vide *Wedelii* & *Etmulleri* Opera, item *Raii Hiſtor. Plant.* pag. 55, 56. & *Dodarti Memor.* ad inſerviendam Academiam Regiam in concinnandâ Hiſtoriâ vegetabili, octavo. *Pariſiis* 1679.

CAP. VIII.

De Diviſione & Methodo hujus Operis in genere.

MAteriam Medicam in tres partes dividimus, viz. 1. *Mineralogiam*; 2. *Phytologiam* (ſub quâ *Botanologia & Dendrologia*) 3. *Zoologiam*.

Prima Pars Foſſilia, Aquas Minerales, Terras, Sales, Sulphura & Bitumina, Mineras, Metalla, & Lapides comprehendit, non vulgaribus methodis, ſed novo ordine naturæ veſtigiis inſiſtente diſpoſita,

Tabulis

Tabulis Synopticis & notis Characteriſticis diſtincta, adeò ut Tyrones facili operâ res ipſas certò ediſcant, eaſque memoriæ mandare poſſint. Hæc Mineralium diſpoſitio maximâ ex parte noſtra eſt, licèt egregios viros, *Kentmannum*, *Geſnerum*, *Fallopium*, *Cæſalpinum*, *Agricolam*, *Swenckfeldum*, *&c.* in hâc palæſtiâ ſudaſſe fatemur.

Secunda de Vegetabilibus, Herbis, Fruticibus, Arboribus, eorumque partibus in officinis uſitatis, agit; in quorum diſpoſitione nec *Schroderum* nec ullum materiæ medicæ ſcriptorem imitati fuimus, ſed ipſos naturæ libros & fontes adivimus, optimoſque Botanicos, *Andream Cæſalpinum*, *Fabium Columnam*, *Bauhinos*, *Moriſonum*, *Rajum*, *Plukenetium*, *Horti Malabarici Autores*, *Hermannum*, *&c.* pervolvimus. A Flore, ſemine, & conceptaculis, Tabulas & Characteres noſtros præcipuè formavimus; vulgares methodos Alphabeticas, & diſpoſitiones à locis, florendi tempore, vel à qualitatibus deſumptas neglieximus, ut incertas & frivolas.

Tertia de Animalibus diſſerit, Inſectis, Piſcibus, Avibus, Quadrupedibus, Homine, eorumque partes uſui Medico accommodatas tractat; in hiſce digerendis non *Geſnerum*, non *Aldrovandum*, nec *Johnſtonum* ſequuti fuimus; ſed ſummum Philoſophum *Joannem Raium*, Britanniæ noſtræ Lumen & Ornamentum, conſultavimus. Qui non ſolùm Plantas, ſed Animalia partim in operibus editis, partim in Codicibus Manuſcriptis, accuratiſſimè & feliciſſimè diſpoſuit.

Hæc de Diviſione & Methodo noſtrâ in genere, pro ſubdiviſionibus ſubalternis & horum unicuique

unicuique ſubordinatis ipſæ Tabulæ per totum librum ſparſæ conſuli poſſint. Ubique Methodum (Memoriæ Matrem) maximè naturalem facilemque obſervavimus, ſine qua confuſio, obſcuritas, & difficultates inſuperabiles oriri ſolent.

PHAR-

PHARMACOLOGIÆ SEU MANUDUCTIONIS AD Materiam MEDICAM.

LIBER PRIMUS.

De Mineralogia.

Mineralogia eſt rerum Macrocoſmicarum enodatio. Res Macrocoſmicas voco; quæcunque extra familiam Vegetabilium & Animalium collocantur. Sunt tum primariæ, i. e. ad naturam Elementorum propiùs accedentes, ut Aquæ & Terræ: tum ſecundariæ, i. e. è perittomate Macrocoſmi prognatæ, ut Sulphura, Salia, Metallica & Lapides.

Foſſile

Foſſile eſt corpus perfectè mixtum, peculiar formâ, & virtute ſeminariâ à Deo in primâ creatione dotatum, ut ſibi ſimile procreare, ſuamque ſpeciem propagare poſſit. Generatur modo germinationis & quaſi vegetationis in terræ utero & interdum in ipſo aere; de quo *V. Jordanum noſtrum de Thermis & Aquis Mineral. Webſterum de Metall. Boylium de Occult Qualitat. Aeris & de Augmento Minerarum.* Metallum perfectum interitus haud capax eſt, in varias formas tranſeat vi Ignis, vel Artis, vel Ævi; Metallum tamen manet, & priſtinam faciem promptè induere poteſt; nobis non licet eſſe tam felices.

Materiam Medicam ad tres claſſes referimus, viz. Mineralium, Vegetabilium, & Animalium. A primo genere initium facere lubet, ut ita ab ignobilioribus ad nobiliora, ab imperfectioribus ad perfectiora, ab inferioribus ſeu ſubterraneis ad ſuperiora & altiora paulatim aſcendamus.

Foſſilia dicta, quod major eorum pars fodiendo è terrâ eruatur. Ab aliis Mineralia vocantur, qui fodinas *Minas* volunt appellatas, & Venas *Mineras*. Metallica etiam à quibuſdam, à potiori ſpecie, Metallis nempè.

Horum propagatio non minùs admiratione digna eſt, quam Vegetabilium & Animalium; e[st] enim multiplicativa, & regenerativa, (detur verbis venia) ut cuique in rebus ſubterraneis ſeu foſſilibus verſato notum eſt; hæc etiam cauſa quod quanquam formæ externæ fiat mutatio, in liquore, pulvere, vitris, &c. in metallicum n[i]hilominus, nullo negotio, redigi poſſint, ut in Mercurio, Auro, Antimonio, &c. videre licet; ſtupenda ſanè & incorruptibilis natura; Plan

& Animalibus non conceſſa; Homo ipſo metallo vilior.

Foſſilia multifariàm dividuntur ab Autoribus. *Dioſcorides* omnia ſubterranea Metallica vocat. *Avicenna* quatuor ſtatuit, Lapidem, Metallum, Sulphur, Sales. *Albertus Magnus* tria, Lapidem, Metallum, & media Mineralia, quo nomine reliqua omnia accipit, quia mediam quandam naturam inter lapidem & metallum habere videntur. Alii omnes diviſiones reprobant præter Lapidem, & Metallum. Quidam ſunt pro ſolâ Terrâ, & ſucco concreto. *Wormius* foſſilia dividit in media Mineralia, Lapides, & Metalla; Media Mineralia illa vocat, quæ mediam quaſi naturam habent inter Lapides & Metalla; hæc rursùm ſunt vel Terræ, vel Sales, vel Sulphura, vel Bitumina. Diviſionem foſſilium uberiorem v. in *Tabulâ Swenckfeldi* præfixâ *Lib. de Foſſilibus Sileſiæ.*

Fluida,

Nobis Mineralia ſunt vel corpora

- Fluida, pellucida, non ardentia: AQUA Medicata.
- Denſa & ſolida,
  - Non ardentia,
    - Friabilia,
      - Dura & ponderoſa,
        - Ex particulis terreis conſiſtentia: LAPIDES.
        - Metallis accedentia. MINERALIA.
      - Leviora & friabiliora,
        - Pellucida, in aqua ſolubilia, ſapore pungente: SAL.
        - Non pellucida, ſapore aſtringente: TERRA.
    - Non friabilia, ductilia, fuſilia, ſplendentia: METALLA.
  - Ardentia, in aqua non ſolubilia: SULPHUR.

Cruda, ſuccis, terris, lapidibus permiſta, nondum excocta, aut purgata, ut *Venæ*, & *Mineræ*.

Humida, ut *Succi Minerales*.

Reſidua ex metallis dum liquantur. *Scoriæ*, *Pompholyx*, &c.

Lapidum Diviſionem & Tabulam proprio in loco inveniet Lector, viz. præfixam Sect. VI.

Sect.

SECTIO PRIMA.

De Aquis Medicamentoſis.

A*QUÆ nativæ, quæ uſui Pharmaceutico inſerviunt, tùm ſimpliciores ſunt, tum minerales.*

I. *Aquæ Simpliciores.*

1. AQua fontana *Offic.* Spring-water. Eſt omnium puriſſima & uſitatiſſima.

2. Aqua marina *Offic.* Sea-water. *Præp.* Sal marinus. *Offic.* Niger quibuſdam. Bay Salt. Evaporatione Aquæ marinæ in calidis regionibus fit. Ex Hiſpania & Francia ad nos tranſportatur. *Vires.* Calfacit, exiccat, abſtergit, diſſolvit, adſtringit leniter, conſumit ſuperfluitates, penetrat, digerit, aperit, incidit. Venerem ſtimulat, putredini, veneniſque reſiſtit: Hinc convenit, internè in cruditatibus ventriculi, appetitu proſtrato, obſtructionibus alvi & urinæ, colicis doloribus, &c. Externe, in ulceribus putridis ac ſerpentibus mundificandis, in tumoribus ſimplicibus ac peſtilentialibus diſcutiendis, in Pruritu & Scabie exiccanda, &c. *Schrod.* Pro modis conficiendi Salem vel ſimplici Evaporatione Aquæ Marinæ in Regionibus calidis, vel coctione fontanæ Salſæ, V. *Tranſact. Philoſoph. N.* 51. *N.* 53. *N.* 54. *N.* 142. *V. Collinum*

linum de Sale & Piſcaturâ. Vetiam Clariſſimum Raium de vocabulis Anglicis inuſitatis.

3. Ros *Offic.* 𝔇𝔢𝔴. Reliquis omnibus ſubtilitate, adeoque & penetratione antecellit. Præfertur Maialis.

II. *Aquæ Minerales.*

SUB aquis mineralibus comprehendimus Acidulas & Thermas, quæ nihil aliud ſunt, quam aquæ mineralibus eſſentiis in Terræ abyſſo imprægnatæ. Eſtque ſubſtantia hæc mineralis varii generis. viz.

1. *Metallinæ* vel *Diureticæ*, celebriores ſunt *Tunbrigenſes* in agro *Cantiano*, *Aſtropienſes* in *Northamtonio*, *Knarsburgenſes*, & *Scarburgenſes* in agro *Eboracenſi*, *Spadanæ* in *Epiſcopatu Leodienſi*, &c.

2. *Salinæ* vel *Catharticæ*, celebriores ſunt, *Epſamenſis* in *Surreia*, *Barnetinæ* in *Middelſexia*, *Northallenſis* in *Hartfordia*, *Strettamenſis*, *Dullechenſis*, *Actonienſis*, &c.

3. *Sulphureæ* ſeu *Thermæ*, *Bathonienſes* in *Summerſeto*, & *Buxſtonienſes* in agro *Derbienſi*; *Aquiſgranenſes* juxta limites *Ducatus Juliacenſis* & *Limburgenſis*, *Borbonenſes* apud *Gallos*, *Hungaricæ*, &c. *Vires.* Aquarum mineralium Vires, pro diverſitate commixtorum mineralium diſcernendæ, in quibus tamen, cùm impoſſibile ſit, in accuratam earum devenire mixtionem, experientiæ potiores partes dandæ ſunt. *Schrod.*

Qui particulares uſus variarum Aquarum Medicinalium ſcire deſiderat, adeat prolixas diſſertationes Autorum de iis expreſſim ſcribentium, viz.

Gab.

Gab. Fallopium, Geſnerum, Joannem Bauhinum, Henricum ab Heers, Baccium, Jordanum, Autores Venetiis impreſſos, Blondellum, Wittium, Cloſium, Liſterum, Boylæum, &c.

SECTIO SECUNDA.

De Terris Medicamentoſis.

EX mineralibus ſunt, quæ terræ faciem adhuc quidem retinentia, à communi tamen terra quodammodo recedunt.

Terræ medicamentoſæ ſunt corpora friabilia, & arida, inductilia, opaca, ſi in aqua ſoluta fuerint per filtrum ſeparabilia.

Hæ in quatuor Claſſes dividi poſſint, viz. 1. *Boli.* 2. *Argillæ.* 3. *Margæ* vel *Lutræ.* 4. *Cretæ.* De quibus ſuis locis.

Terræ variis modis ab authoribus dividuntur, ratione qualitatum, colorum, ſaporum, odorum, mixturarum, & locorum: vel ratione uſus; ſic Figuli & Plaſtæ ſibi ſeligunt Argillas & Cretas. Fabri lignarii Rubricas. Pictores Paretonium, Melinum. Fullones Cimoliam & Terram Saponariam. Fabri Argentarii Cretam argentariam. Alii alias. Medici Terras præparatas & ſigillatas. V. *Caſp. Swenckfeldium* de foſſilibus pag. 394. ad pag. 398.

I. *De Bolo.*

EST *terra ex pallido rubra, pinguis & parum Stiptica, & ad linguam promtè adhærens.*

1. Bolus Armena *Offic.* vera quibuſdam. **Bole Armoniack.** Eſt ſubſtantia terrea, ex flavo pallide rubicunda, ponderoſa, pinguis, facile friabilis, ſaporis aſtringentis. Eruitur ex terræ-fodinis in Turcia & ad nos adfertur. *Vires.* Alexipharmaca eſt, inhibendo acidum in Sanguine; aſtringit aliquomodo & hinc in Fluxionibus adhibetur. Externe ſiccat, ac cicatriculam inducit vulneribus.

2. Bolus Bohemica *Offic.* **German Bole.** Eſt ſubſtantia terrea ex flavo pallide rubicunda, ſed minus intensè quàm præcedens, cum aliquot venis flaveſcentibus, ponderóſa, facile friabilis, ſaporis aſtringentis. Ex fodinis Bohemiæ eruta ad nos advehitur. *Vires.* Eaſdem habet vires cum præcedente, & in Officinis noſtris vulgatiſſima eſt.

II. *De Argillis.*

SUnt *terræ ponderoſæ, unctuoſæ ac pingues, quæ linguæ promtè adhærent, & in ore detentæ è ſevo quaſi conſtare videantur.*

A. 1. Argilla *Offic.* **Clay.** Variæ ſunt ſpecies & colores, in uſu Figulorum & aliorum Mechanicorum, ſed quænam ex omnibus in uſum medicum veniat me plane neſcire fateor. *Kentmannus* enumerat Argillas candidas micis argenteis internitentes Cinereas ex quâ Norībergæ cum terrâ arenosâ fi- un-

unt vaſa liquationis, in quibus Orichalcum conficitur: Luteas: Fulvas: Rubras micis argenteis nitentes. Ferrugineas quibus tinguntur Fornaces quæ ex ferro fiunt: Bohemicas friabiles, ex quibus eximuntur Granati.

Apud *Wormium* Porcellana Chinenſis eſt Argillæ puriſſimæ ſpecies. V. fusè differentem pag. Muſ. 3. *Vires.* Omnes Species Argillarum, dicit Avicenna, ſiccant, aſtringunt, & abſtergunt.

2. Terra Lemnia *Offic.* **Earth of Lemnos.** Eſt ſubſtantia argillacea, ſebacea, pinguis, & ponderoſa, ex flavo rufeſcens. Eruta ex terræ-fodinis in Inſula Lemno & alibi in Turcia, unde ad nos adfertur. *Vires.* Sanguinem aliquomodo incraſſat & aſtringit, præſertim ſi particulæ acidiores in Sanguine abundant, nam cum acido effervescit: Alexipharmaca ac Sudorifica eſt, alexipharmaca inhibendo motum Sanguinis Peſtilentiali aliquo fermento excitatum; ſudores ciere poteſt conſtringendo vaſa & ſic exprimendo ſerum aliquod.

A. 3. Ochra *Offic.* **Yellow Oker.** Eſt ſubſtantia argillacea, coloris flavi, ſeu lutei, ſaporis aſtringentis. *Vires.* Siccat, aſtringit, diſcutit, excreſcentias reprimit. Uſus ejus rariſſimus eſt, & non niſi externus, ac præcipue in vibicibus & colliſis, tùm quoque in tumoribus duris diſcutiendis. *Schrod.*

4. Terra Sileſiaca *Offic.* Sigillata *vulgo.* **Sealed Earth.**

Terræ Sigillatæ 9 apud Pharmacopolas noſtros, Druggiſtas vocant, venales obſervavi, 1. *Argillam* quandam ſeu terram pinguem, cineream, in orbiculos ſeu placentulas coactam Conſtantinopoli, unde ad nos adfertur, & characteribus Turcicis ſeu

Arabicis

Arabicis inſcriptam. Hæc (quamvis rariùs apud nos inveniatur) ſpecies illa eſt, quæ noſtrâ ſententiâ uſurpari debet, cùm in formulis medicamentorum *Terra Sigillata* præſcribitur, ut quæ Terræ Lemniæ veræ vires poſſideat, ideóque pro ea ſubſtitui poſſit, ut Succedaneum. 2. *Terræ Lemnicæ* fruſtula ſeu fragmenta pulveriſata, & cum mucilagine gummi Tragacanthæ in maſſulas compoſita. Hæc etiam rariùs in Officinis invenitur. 3. Eſt Terra quædam pinguis cinerea, Cimoliæ purpura ſc. perquam ſimilis, ſi non eadem. 4. Margæ ſpecies è fuſco flavicans. 5. *Bolus Germanica.* 6. *Bolus Armeniaca* vera, ſed rarius. 7. *Rubrica* quam ochram rubram vocant Angli. 8. *Cimolia alba*, Hippiatris & Veterinariis White Lumberſtone dicta. Hæc pro *terra Samia* vera vulgo venditur, ut ſuo loco oſtendemus. 9. Ex Officina D. *R.B.* Terram quandam Terræ Sileſiacæ titulo accepi è *Rubrica* & *Cimolia alba* in pulverem redactis & commixtis compoſitum. Hæ ſunt omnes quas hactenus obſervavi Terræ Sigillatæ ſpecies, quamvis minimè dubitem quin & aliæ multæ inveniantur apud Pharmacopolas fraudulentos in urbe Londinenſi, quibus imperitos fallunt, credulíſque & incautis imponunt. Quocirca liceat mihi fratres & Symmyſtas Pharmacopœos amicè admonere, ut (quod jam antea dixi) quandocunque in Receptis quas vocant Terra Sigillata præſcribitur, vel primo hîc deſcriptam, vel ejus loco Terram Lemniam adhibeant. Vide Hiſtorias & Characteres Terrarum ſigillatarum apud *Wormium* in *Muſæo.* à *p.* 5. ad *p.* 15. Major pars illarum ſunt varia luta & limi ſiccati & ſignati, obſervante *Cæſalpino.*

A. 5

A. 5. Cimolia purpuraſcens *Offic.* **Fullers Earth.** Eſt ſubſtantia argillacea, pinguis & ponderoſa è cineritio purpuraſcens. Ex fodinis Angliæ eruta eſt. *Vires.* Uſus ejus internus vel nullus, vel rarus in Medicina eſt. Externè ſiccat & aſtringit.

A. 6. Cimolia alba *Offic.* **Tobacco-Pipe Clay.** Eſt ſubſtantia argillacea, unctuoſa, pinguis & ponderoſa, colore albo. Effoditur è fodinis Angliæ. *Vires.* Siccat & aſtringit, vel interne vel externe. In placentulas coacta & Sigillo aliquo notata, *Terra ſigillata alba* **White Lumberſtone** in Officinis dicitur. Eandémque pro *Terra Samia* non infrequenter à Pharmacopolis vendi obſervavimus.

7. Terra Samia *Offic.* **Earth of Samos.** Eſt ſubſtantia argillacea, ſebacea, pinguis, & ponderoſa, albi coloris ſeu potiùs pallidè ochroleuci, ſaporis aſtringentis. Ex Inſula Samo ad nos tranſportatur, ſed raró in Officinis noſtris Pharmaceuticis invenitur. *Vires.* Cum Terra Lemnia viribus convenit, cui ſuccedaneum eſt.

III. *De Marga.* Marl.

Marga eſt ſubſtantia terrea, friabilis, levis, media ſubſtantia inter Argillas, & Cretas; h. e. non ita ſebacea & pinguis ut Argillæ, nec tam aſtica ut Cretæ.

A. 1. Rubrica Fabrilis *Offic.* **Red Oker.** Eſt ſubſtantia terrea, ponderoſa, intensè rubra, ſaporis aſtringentis. *Vires.* Siccat & aſtringit. Uſus ejus medicus eſt in Emplaſtris vulnerariis & ſiccantibus. In Laterculos coacta pro *Bolo communi,*

Com-

Common Bole Armoniack, in Officinis Pharmacopolis venditur, in placentulas coacta & ſigillo aliquo ſignata *Terra Sigillata rubra*, **Red Lumber Stone**, dicitur. Noſtratibus audit *Ruddle* & *Marking-ſtone*. Multis in Locis reperitur, in agris *Hereford*, *Hauton*, *Lancaſtr.* *Rutland*, &c.

A. 2. Terra Tripolitana & Tripolis *Offic.* **English Oker**. Eſt ſubſtantia terrea, facile friabilis, coloris citrini intenſi, ſaporis aſtringentiſs. Eruta eſt ex fodinis. *Vires.* Siccat & aſtringit. Uſus ejus in Pharmacopœia vel nullus vel rarus eſt, niſi quòd pro deſtillandis Spiritibus ſalinis, ſalibus admiſceatur quò minus ea fluant.

Apud *Kentmannum* variæ Margarum ſpecies occurrunt. Candida, pinguis, mollis. Subcinerea lapidoſa, quâ artifices utuntur in effingendis imaginibus. Fulva, cruſtacea, quæ reperitur in terrâ arenosâ, aurum in ſe continens. Dura lutea arenoſa Belgica, quâ Incolæ, ſicut aliis in locis, agros ſtercorant. Apud *Scwenckfeldium* & *Wormium* invenio Margam Saxatilem incarnatam ex Montibus Lygiis & Bohemicis; prodeſt ruptionibus, fracturis, & fluxibus; Subluteo colore tingit.

IV. *De Creta.*

EST *terra durior, emplaſtica & candida, ne ſebacea neque pinguis, & quod ad linguam promte hæret.*

A. 1. Creta *Offic.* **Chalk**. Ex terræ fodinis variis in locis effoſſa. *Vires.* Siccat & abſtergit. Emplaſtica eſt. Uſus ejus internus nonnunquam in ardore Stomachi, Cardialgia falſo dicta. E

tern

ternus in Vulneribus, Ulceribus, &c. ſiccandis. *Præp.* Calx viva *Offic.* Lime. Eſt ſubſtantia lapidoſa ex albo cinerea, facta ex Creta ignis violentia in Calcem exuſta, ſaporis acris & mordacis. Uſurpatur externe ſolùm in ulceribus ſordidis, Cancro, Gangrænâ, &c. Interne ſiccat. *Calx extincta.* Offic. Slak'd Lime. Eſt Calx viva cum ſufficienti quantitate Aquæ ſoluta. Vide *cap.* de Lapide Calcario in *Sect. Sextâ* de *Lap. minus pretioſis.*

2. Terra Melitæa *Offic.* Sigillata Sancti Pauli vulgò. Earth of Malta. Eſt ſubſtantia cretacea, ponderoſa & emplaſtica, colore exalbido, ſapore aſtringenti. In tabellas coacta, & capite Divi Pauli cum vipera ſignata ex Inſula Melitæa ad nos tranſportatur, ſed raro aut nunquam in Officinis Pharmacopolarum noſtrorum invenitur. *Vires.* Ut in externa facie ita & viribus cum præcedente convenit.

Melitenſis etiam terræ mentionem facit *Schroderus in ſuâ Pharmacop.* lib. *de Terris*: inquit *Paulus Ammannus*, quæ an virtutis ſit Alexipharmacæ, & quidem tantæ, quantæ vulgò æſtimatur, breviter videndum. *Propriè terra Melitenſis* dicitur corpus illud globoſum, quod in Spelæo S. Pauli in Inſula Maltha reperitur vel effoditur; *impropriè* verò corpus aliquod petroſum, linguam ſerpentinam referens, & huic glebæ adhærens. De utroque referunt Hiſtorici ſequentia; Poſtquam Apoſtolus varia edidit in Inſula Maltha miracula, ſtatim omnia venenata animalia ſuam vim nocivam exuerunt, adeò quidem, ut hodienum nulla venenata animalia ibidem reperiantur, imò ſi quæ forſan importentur, ſtatim venenum, & lædendi potentiam perdunt, ex eo, quòd, cùm Apoſtolus Melitæ ſar-

menta in ignem conjiceret, viperâ manui adhærente, omni reptilium generi maledixerit, terræ contrà benedicendo. Hinc tanta virtus terræ Melitenſi & gloſſopetris attributa. Aſt quoniam hæc præter narrationem factam aliàs nullibi leguntur, vel firmo etiam experimento ſtabiliuntur, fidem hanc hiſtoricam tam facilè in noſtra Praxi vix admittimus, præprimis cùm ipſe *Niederſtedius in Deſcript. Inſ. Melit. p. 25. hâc de re dubitet.* Accedit, quòd gloſſopetræ falsò credantur eſſe viperarum linguæ, miraculô Divi Pauli petræ factæ, inferius hæc pluribus demonſtraturus.

Cretas diverſimodè coloratas enumerat *expertiſſimus Kentmannus*, 1. Cretam Argentariam, in quâ micæ argenteæ internitent. 2. Luteam mollem, quæ facillimè lineas ducit. 3. Cæruleam, quæ fabris in pingendis parietibus in uſu eſt. 4. Viridem duram. 5. Nigram mollem & duram, argenteis maculis nitentem. 6. Fabrilem candidam, ex quâ *Cataloni* ad *Matronam* parietes & muros extruunt, undè etiam *Algeriæ* portus extructus dicitur. Apud *Wormium* invenio Cretam *Umbriam* coloris fuſci, pictoribus maximè expetitam, eâ enim Umbras in picturis exprimere ſolent.

Terra Japonica impropriè ſic dicta non hujus claſſis eſt, non enim præparatio Terræ Indicæ, ſed Vegetabilis ſeu fructus *Caſſu* vel *Catſu* (an *Acajou*?) dictæ. *V. Tractatus Anglicos* Weekly Memorials vulgò vocatos.

SECTIO TERTIA.

De Sulphuribus Medicamentoſis.

SUlphur eſt reſina ſeu terræ pinguedo inflammabilis, fitque ex perittomate macrocoſmico pingui, reſpondente in Phytologia, Oleis, & Reſinis: in Zoologia pinguedini axungiæque.* Sulphur in Oleo ſolubile eſt, & gravem odorem præbet, ex Pyrite effloreſcere videtur, obſervante *Schwenkfeldio.*

I. *De Sulphure.*

EST *Reſina ſive pinguedo terræ chalcanthoſa, aciditate gravida.* Schrod. pag. 501.

Sulphur nativum & vivum *Offic.* Sulphur Uive. Ex terra effoditur, purum, ſolidum, interdum ſciſſile & ignis expers. *Vires.* Calidum & ſiccum eſt, pectori dicatum; aperit, incidit: putredini, veneno, venenatorumque Animalium morſibus reſiſtit, provocat ſudorem, &c. Hinc conducit in Phthiſi, Tuſſi, Aſthmate, Peſte, Peſtilentialibúſque Febribus. Extrinſecus diſcutit tumores duros, ſanat Lichenes duros, Pruritum, &c. *Schrod.* Præp. ſunt. 1. *Sulphur factitium* Offic. Brimſtone. Vel ex Sulphure vivo impuriori vel ex Pyrite vi ignis educitur. Eſt ſubſtantia flava, pinguis, ponderoſa, condenſata, facile inflamma-

bilis, luculenter ardens, fumumque magis cœruleum halans. 2. *Sulphur Caballinum* Offic. Horſe Brimſtone. Nihil aliud eſt quam fæces è coctione Sulphuris vivi impurioris relictæ & in urceos admixtis nonnunquam ſquammis martis transfuſæ. 3. *Sulphur commune.* Common Brimſtone. Ex Sulphure vivo & Reſina commune fit & in rotulas coactum in Officinis ab Aromatopolis venditur.

Apud *Wormium* Sulphur foſſile Vivum ſeu Nativum multiplex eſt. 1. Planè aureum inſtar Cryſtalli pellucidum. 2. Purum ex Goſlariæ fodinis. 3. Impurum & fixum è montibus ardentibus. 4. Subviride nativum Suecicum. Factitium vel ex aquâ decoquitur ut ad *Budam*; vel ex effoſsâ glebâ coctâ ſublimatur & concreſcit variâ figurâ. Ex Pyrite vario excoquuntur & fiunt quam plurimæ Sulphuris ſpecies. V. *Kentmannum p.* 20, 21.

II. *De Arſenico.*

Fuligo ſive ſuccus eſt Mineralis, pinguis, inflammabilis. Schrod. p. 498.

Auripigmentum, *Offic.* Orpiment. Eſt ſubſtantia metallica, vel potiùs Minera Auri, ut vult Doctiſſimus *Martinus Liſterus M. D.* coloris ex viridi flaveſcentis cum Aureis micis, ſaporis acris, odoriſque ingrati. Effoſſa ex fodinis. *Præp.* 1. Arſenicum album *Offic.* White Arſnick or Ratsbane. Eſt ſubſtantia metallica albicans facta ex Auripigmento cum Salis communis ana p. æ. ſublimato, ſaporis acris & exurentis. 2. *Arſenicum rubrum, Riſigallum* & *Sandaracha Græcorum* Offic. *Citrinum* Pharmacopolis Yellow Ratsbane. Eſt ſubſtantia metallica

flav-

flavo rubeſcens, ſaporis acerrimi & exurentis, facta ex Auripigmento ad rubedinem excocta; nativi etiam ſpecies ſunt apud Autores. *Vires.* Inter Venena loco haud ultimo Arſenicum recenſetur, nec immerito. 3. *Aurum* Offic. Gold. Quod non ſolum ex hac Minera fuſa elici poſſit ut teſtatur Plinius, ſed frequentiſſime in parvis granulis inter arenulas multis in locis invenitur. Metallorum cunctorum eſt nobiliſſimum, ſolidiſſimum, colore fulvum, compactum ex principiis ſumme digeſtis adeoque fixis. *Vires.* Balſami ſeu calidi nativi cordiſque ſummum corroborans nonnulli eſſe volunt, ſed credat quicunque vult. *Præp.* Aurum foliaceum Leaf-Gold. Eodem modo factum quo Argentum foliatum. Proſtat ornatûs gratia & ad Pilulas obducendas.

Auripigmentum apud pictores in uſu eſt; item in cauſticis medicamentis locum habet.

Æs Arſenici albi fumo tingitur argenteo colore.

III. *De Bitumine.*

B*Ituminis nomen generaliter denotat quodcunque Minerale pingue. Unde & diverſas ſub ſe Species comprehendit,* concretas vel liquidas.

A. 1. Terra ampelites *Offic.* An Lapis Obſidianus *Cæſalp?* Succinum nigrum *Schwenckfeldi?* Cannal Coal. Bituminis terreni genus eſt foſſile, lapideum, friabile, nigrum. *Vires.* De uſu ejus medico nihil adhuc quod addam habeo. Vermes vitium oculos rodentes enecat. V. *Wormii Muſ. pag.* 31.

2. Gagates & Succinum nigrum *Offic.* **Jet.** Eſt genus terræ nigræ lapideæ cruſtoſæ, adeò Bitumine prægnans, ut Bitumen redoleat, & accenſum picis ferè modo flagret, nigerrimumque emittat fumum. Differt à Terra ampelite, quod hæc nec flammam emittat niſi follibus excitetur, nec Bituminis odorem ſpirat; Gagates vero igni admotus flagrat, odorémque bituminis exhibet. *Vires.* Emollit, diſcutit, Colicum morbum ſanare creditur, &c. *Schrod.*

3. Aſphaltos & *Bitumen* Judaicum *Offic.* **Jews Pitch.** Eſt ſevum ſeu reſina Macrocoſmi, picis inſtar durum, &c. Supernatare primum aquis conſpicitur ſeu lacubus, hinc ad littora propulſum concreſcit, denſatur, tenaciſſimumque redditur. Præfertur reliquis quod Mortui Maris genitura eſt. Ejus verò probatio eſt, ut purpuræ modo ſplendeat (ſcilicet in nigrore) ſitque ponderoſum & validum odorem vibret. *Vires.* Diſcutit, glutinat, emollit, Sanguinem coagulatum reſolvit, & Menſes ciet. Adulteratur cum Pice, unde quod nigrum & ſordidum vitioſum eſt. Rariſſime in Officinis noſtris reperitur, imo ob defectum Aſphalti genuini, cogimur uti mixtura picis & bituminis Piſſaſphaltos dicta.

4. Naphtha *Offic.* Eſt colamen bituminis Babylonii, conſiſtentiâ liquidum, ignis rapaciſſimum, colore nunc albo nunc nigro. Hæc quoque in Officinis noſtris raro aut nunquam invenitur, ideoque loco ejus Petroleum uſurpare ſolent. *Vires.* Cum Bitumine viribus convenit. Sunt qui Camphoram veterum per ſublimationem ex Naphtha factam eſſe volunt, teſte Agricola. Alii ſunt qui Naphtham & Petroleum unum & idem eſſe contendunt, verum cum Naphtha quid nondum

nondum certo ſcimus, non audemus determinare.

5. Petroleum *Offic.* Oleum Petræ *vulgo.* **Oyl of Petre, or Rock Oyl.** Eſt liquamen pingue, liquidum, colore nigro, odoris fortis. Duplex eſt, vel Nativum, quod ex Petris & ſaxis effluit, vel Artificiale deſtillatum ex carbonibus, foſſilibus. *Vires.* Calfacit & ſiccat, tenuium partium eſt, digerit & reſolvit, cerebro & nervoſo generi confert. *Schrod.* Petroleum varii coloris eſt, candidum præſtantius.

6. Oleum Terræ *Offic.* **Oyl of Earth.** Duplex eſt, vel rubrum, vel nigrum. Rubrum ex India Orientali adfertur, eſtque coloris pellucidi rubicundi, odoris fortis Petroleum æmulantis, ſed gratioris, inquit *Schroderus.* Attamen nobis à Petroleo vel non differt vel Officinis noſtris incognitum eſt. Nigrum eſt *Piſſelæon Indicum* **Barbadoes Tar,** & ex India Occidentali advehitur. *Vires.* Arthritidi vagæ maximo eſt ſolamini inunctum. *Schrod.*

Hæc Bituminis genera non niſi ſecundum magis & minus differunt, ut quidam ſtatuunt; ita ut pars ejus ſpirituoſior & ſubtilior ſit Naphtha, huic proxima Petroleum, craſſior & fæculenta Aſphaltum; non ſecùs ac videmus & Succino per deſtillationem primò elici ſpirituoſum & limpidum oleum, quod Naphtham repræſentat, mox oleum flavum & craſſius, quod Petroleum ſimulat; demùm materiam nigram & fæculentam, quod Aſphaltum.

7. Succinum *&* Carabe *Offic.* **Amber.** Nihil aliud eſt, quam ſuccus bituminoſus ſeu Reſina terræ optimè digeſta, exinde in mare traducta, atque ibidem præcipuè concreta. Dum bituminoſa illa ſubſtantia adhuc liquida eſt, varia ſeſe involvere

ſolent, ut Muſcæ, &c. Duo Officinis noſtris eo nomine veniunt, Album ſc. & Flavum ſeu Citrinum; utrumque quamvis laudibus ſuis haud deſtitutum ſit, attamen præſtat Album, utpote magis digeſtum. Eligendum id ipſum candidum, ſyncerum, ſuave fragrans. Huic ſuccedit Flavum, quod præſtat pellucidum, quodque præ aliis attritu, ſuavem halat odorem. *Vires.* Calfacit, exiccat, roborat, adſtringit leniter, Capiti ac Utero imprimis dicatum eſt. Hinc adhibetur utiliter in Catarrhis, Epilepſia, Apoplexia, Lethargo, Vertigine, Suffocatione ac Inflatione Matricis, profluvio Sanguinis ac Seminis quod ad naturalem ſtatum reducit: In fluore albo mulierum. Cæterùm globuli è Succino ad Oculorum defluxiones miro ſucceſſu auxiliari dicuntur, annexi occipitio. Uſus præcipuè albi, tam internus quam externus eſſe poteſt. *Schrod.*

Pro Succini Hiſtoriâ V. *Goebelium*, *Hartmannum*, *Wigandum*, *Heſſum*, &c. qui de illo fusè ſcripſerunt.

8. Ambra griſea *Offic.* Ambergriſe. Duo in Officinis noſtris Pharmacopolis eo nomine veneunt, Gryſea ſcil. & Nigra; optima cenſetur Gryſea, ſeu coloris cinerei à ſordibus purgata, odorata, lævis, quæque acu calidâ leviter perfoſſa ſuccum pinguem ac odoratum reſudat. In littore ex mari ejecta invenitur. Sed quid ſit inter Authores controvertitur. Nobis autem bituminis quoddam genus eſſe cenſetur, ex fontibus ac alveis maris ad littus eructatum. *Vires.* Calfacit, ſiccat, reſolvit, Cor Cerebrumque roborat, ſpiritus vitales ac animales ſulphurea ſua ac ſuavi exhalatione ſuſcitat reficitque, &c. *Schrod.* Ambra Nigra Black Ambergriſe. Ex India Orientali ad nos tranſportatur de-

qua

qua maxima eſt Authorum inter ſe diſſenſio. Sunt enim qui veræ Ambræ nativæ ſpeciem faciunt, quæ reliquis ſit imbecillior. Alii Factitiam ſtatuunt ex Moſcho, Zibetta, Ligno Aloës, Styrace & Labdano, quomodo Pharmacopolas noſtros Anglicanos eam conficere certior factus ſum; quæ facilis cognitu eſt, odore ſcil. quo res ex quibus confecta eſt prodit, tum quoque colore, & quod aquæ impoſita citius molleſcat, quam nativa.

Pro Hiſtoriâ Ambræ-Griſeæ V. *Tractatus Anglicos* Weekly Memorials dictos, Item Ephem. German. & D. Trapham de *Inſulâ Jamaicâ*. conſ. etiam *Fallopii*, & *Klobii Libell. de Ambrâ.*

SECTIO QUARTA.

De Salibus Medicamentoſis.

Salia nihil aliud eſſe videntur quam corpora mineralia pellucida, in aqua ſolubilia, ac in cryſtallinam formam coagulabilia. Salia quæ medico uſui inſerviunt, adeoque præparatis inde parandis materiam ſuppeditare apta ſunt, triplicis quidem ſunt generis pro triplici ſcilicet mundi regno, Minerali, Vegetabili, Animali: attamen hoc loco non niſi de Mineralibus agere convenit.

N. B. Titulus cum rebus ſubjectis, inquit *Paulus Ammannus* non convenit adcuratè, niſi Mechanicè. Nam e. g. *Vitriolum* & aliæ ſpecies Salis hic enumeratæ non tam ſunt Salia, quam Metalla

talla ipſa, ſoluta, cum totâ ſuâ ſubſtantiâ. Nam ſi quis vel *Cupri* vel *Ferri* metalla in *Aqua Forti* ſolverit, illa, abſtractô menſtruô nonnihil, convertuntur in *Vitriola*, & denuò violentiori igni commiſſa, in priſtina Metalla redeunt. Porrò ſi quis vel *Auri* vel *Argenti* in *Aqua Regis* vel *Aqua Forti* ſolverit, illa evaporato menſtruo aliquouſque, convertuntur totaliter in *Vitriola*, & denuò violentiori igni commiſſa, in priſtina Metalla, eodem pondere eademque ſubſtantia redeunt.

I. *De Sale Communi.*

A. Sal communis *Offic.* Salt. Nihil aliud eſt quàm ſalſugo Aquæ ſalſæ Fontanæ, quæ humiditatis aqueæ evaporatione inſpiſſata in granula hexaëdrica concreſcit, colore albo. *Vires.* Eiſdem viribus cum Sale marino pollet. N. B. *In culinis noſtris præter hunc Salem non raro utimur Sale ex aqua marina cum Sale marino coctione facto.* Sal deterioris notæ ad carnes & piſces condiendos adhiberi ſolet. V. Aquam marinam.

II. *De Sale Gemmæ.*

SAL Gemmæ *Offic.* Sal Gem. Eſt ſubſtantia Cryſtallina hexagona, quæ in fodinis lapidum invenitur, ſaporis acris & ſalſi. Ex Italia & aliunde ad nos tranſvehitatur. In minori *Poloniâ* Salem inſtar ingentium ſaxorum, adeò duritie lapideâ ſolidum, ferro exſcindi conſtat, ut ne dum molâ teratur ad hominum uſum, ſed ex illo domos

&c

& oppida ædificari. V. *Cromerum* de *Poloniâ.* *Vires.* Hoc etſi eaſdem vires cum Sale communi obtineat, ſubſtituíque eidem queat, rarioris tamen uſus eſt in Praxi Medica; crebrioris in Chymica, ubi in Solutionibus Metallorum Sali communi antecellit. Commendatur tamen peculiariter, Foreſti experientiâ, ad ſtercora dura eliquanda, adeoque ad Colica tormina arcenda. *Schrod.*

Sal Indicum *Offic.* De quo mentio fit non apud veteres tantùm ſed etiam neotericos, ſed quid ſit non auſim determinare, nam in Officinis noſtris nunquam invenitur, nec unquam quod ſciam in noſtras regiones adfertur, ejúſque loco Sal Gemmeum in Medicamentis recipitur. N. B. *Sunt qui peculiare genus Salis Foſſilis faciunt; alii, qui non eſſe Salis genus, ſed Saccharum, Salis ob ſimilitudinem nomine inſignitum contendunt.*

III. *De Sale Nitri.*

A. Sal Nitrum *Offic.* Salt Petre. Eſt ſubſtantia Cryſtallina, alba, ſaporis acris & amaricantis, figuræ pyramidalis ex terra pingui excocta. Eligendum Nitrum eſt Cryſtallinum, purum. *Vires.* Vim diureticam obtinet, bilem temperat, ſitim ſedat, & malignas ſanguinis Phlogoſes ſupprimit, dolores mitigat. Fullones maculas veſtium eo abluunt. Infectores cum eodem coquunt lanas ut ſorbeant colores.

Nitrum Antiquorum quid fuerit non auſim determinare, Recentiorum Nitrum Sálne Foſſilis an Animalis ſit à multis nunc dierum controvertitur. Qui Animalis originis eum eſſe volunt, affirmant nullibi in India (unde maxima ad nos copia adfertur)

fertur) quàm in locis illis quos *Veſpertiliones maximi* frequentant inveniri. Sententiæ etiam ſuæ favere exiſtimant, quòd qui in Anglia literis Regis patentibus Salis Petræ conficiendi jus habent, terras illas omnes circa Londinum in quas latrinarum ſtercora projici ſolent, annuo pretio conduxerunt. Ex altera parte qui Nitrum Recentiorum Salem foſſilem eſſe opinantur, aquas pluvias terram perluentes in cauſa eſſe volunt quòd non ubique inveniatur. Quod ad me attinet, quamvis agnoſcam Salem Petræ in Columbariis lociſque conſimilibus copioſiſſimè inveniri, obſervavi tamen Salem quendam nativum in vetuſtis areis terrenis, lociſque ejuſmodi opacis, longè diverſum à Sale calcario ingenioſiſſimi viri D. *Martini Liſter* M. D. qui ibidem etiam invenitur, eaque propter cum eo à nonnullis confunditur, qui & figura ſua & ſapore & deflagrandi modo, aliiſque accidentibus, cum Sale Petræ communi exactè congruebat. Apud *Kentmannum* invenio Nitrum candidiſſimum, plumoſum, & ſtalacticum ex parietibus, & cellariis. Flavum plumoſum in cellariis; Nitrum etiam effloreſcens ex terrâ nigrâ; Item *Salt Petre-Salt* quotidiani uſus in culinariis.

Pro modis conficiendi Nitrum, V. *Hiſtoriam Regiæ Societatis.* Item *Tranſact. Philoſoph.* N. 6 & *Lazarum Erckerum.* Con. etiam *Penotum*, *Clark*, *Magow*, &c.

IV. D

IV. *De Alumine.*

A. 1. Alumen rupeum *Offic.* commune *vulgò.* Common Alum. Eſt ſubſtantia alba, Cryſtallina, ſaporis acris, urinoſi, auſteri & adſtringentis: Invenitur vel in venis per ſe; vel excoquitur ex aquis Mineralibus; vel ut in Anglia, ex lapidibus ſeu Mineris aluminoſis uſtis (addita Urina, & Kali) extrahitur; ex Pyrite aluminoſo, obſervante *Scwencfeldo de foſſil.* p. 362. *Vires.* Exiccat, adſtringit, incraſſat, &c. Uſus Aluminis crudi præcipuus externus eſt (quamvis ab Empiricis & internè pro febrifugo exhiberi ſoleat,) ac imprimis in Angina & Columella laxata *Præp.* Alumen Zuccarinum, *&* Saccharinum *Offic.* Ex Alumine rupeo, albumine ovorum & aqua roſacea fit. Alumen magni & varii uſus eſt apud Aurifices, Tinctores ſeu Infectores, Librarios, Coriarios, &c. v. *Wormii Muſ.* p. 23. 24.

2. Alumen Rochi Gallis. *Offic.* Romanum *quibuſdam.* Roch Alum. Rupeo ſimile eſt, ſed pallide rubens. Ex Italia, Smyrna, &c. ad nos tranſportatur. Conficitur eodem modo quo rupeum, ſed ſine additione Urinæ & Kali, ut nos monuit eruditiſſimus D. *Tancredus Robinſonus* M.D. in literis ad me datis. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

Pro modis conficiendi Alumen V. Clariſſimum *Raium de Vocabulis Anglicis inuſitatis,* p. 201. Item *Tranſact. Philoſoph.* N. 142.

V. *De Borace.*

BOrax, Chryſocolla factitia, Santerna Plinii & Tincar *Offic.* Boɾace. Eſt ſubſtantia Chryſtallina alba, glaciei inſtar & Aluminí non abſimilis, ſaporis acris, ſalini, & Nitroſi. *Duplex eſt*, *Nativa & Factitia; Quæ Nativa dicitur facta eſt ex Chryſocollâ nativâ, calcinatâ, ſolutâ, cocta & Cryſtalliſata. Factitia etiam duplex eſt, vel ſimplex, vel compoſita; ſimplicem conficiunt ex Nitro & Urina puerorum invicem commiſtis & coagulatis. De compoſita vide* Schroderum p. 2800. *Vires.* Vim habet Urinam, Fœtum, Secundinas, & Menſes pellendi, & ad Venerem ſtimulandi. N. B. *Chryſocolla nativa,* Tincal, *Tamtum in Ærariis Metallis invenitur & ſolum ex are fit. Si quandoque in Aurariis, Argentariis aut Plumbariis invenitur, venæ illorum cum ære miſcentur. Utuntur illa Aurifices & Pictores. Bonitatem ejus ex colore & vires æſtimant, nam nativa omnis viridis eſt & ad ſaturitatem, quóque magis ad Smaragdi accedit viriditatem, eo melior cenſetur; alia dilutè viret quæ peſſima.*

VI. *De Vitriolo.*

V*Aria ſunt ejus genera, pro natura Miner. quam in ſe continent, differentia. Præcipu. autem quorum hoc tempore eſt exiſtimatio, ſunt.*

1. Vitriolum cœruleum *ſeu* Romanum *Off.* Blew or Roman Vitriol and Celeſtial Ston Eſt ſubſtantia Cryſtallina, cœrulea, ſeu Sapph inſt

inſtar, compacta, ut ſaccharum candum; ſaporis acidi, auſteri, acris & adſtringentis, fitque vel ex Solutione & Cryſtallizatione Cupri: vel ex Cypro aut ex India orientali ad nos adfertur. *Vires.* Calfacit, ſiccat, adſtringit vehementer, conſtipat, vomitum ciet, Lumbricos fugat. *Schrod.* Baſis eſt *Pulveris Sympathetici* Digb. Scabiem & lepram ſanat.

A. 2. Vitriolum viride *Offic.* Green Vitriol or Copperas. Eſt ſubſtantia Cryſtallina, herbacei coloris, magis granulatum, grumoſumque inſtar Salis communis, ſaporis præcedentis, in Anglia variis in locis facta, ex ſolutione & Cryſtallizatione quorundam lapidum ferrugineorum cum aliqua parte ferri, V. *Raium* de vocabulis inuſitatis, pag. 197. Item *Tranſact. Philoſoph.* N. 142.

3. Vitriolum album *Offic.* White Copperas. Eſt ſubſtantia alba granuloſa inſtar Sacchari albi concreta, ſapore præcedentis, & ex Germania ad nos adfertur. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

Hic mentionem aliquam facere libuit colcotharis *hoc eſt* Capitis mortui Vitrioli, Chalcitis *vulgo dicti, quia recipitur in nobiliſſimam illam* Theriacæ Andromachi *Offic.* Venetæ *vulgo, compoſitionem, ut nigro colore inficiat iſtam opiatam, inquit* Ammanus. *Negantium ratio ſequens eſt; quòd non ſine ſupicione malignitatis vel corroſionis ingrediatur* Theriacam, *cùm ſit eſcharotica & cauſtica; ideò meo quali quali judicio, præſtaret illud in prædictâ Compoſitione plane omitti.* N.B. Colcothar aëri expoſitum, nobiliores exindè virtutes attrahit; notumque eſt ex praxi Medicinæ quotidiana quòd Dyſenteriam Sympatheticè curet.

Goſſela-

Goſſelariæ quoddam Vitriolum album reperitur ſtiriæ figurâ, tranſlucidum inſtar Cryſtalli, hoc præ reliquis uſum habet in Collyriis ; præparatur quoque ex eo in aquâ diſſoluto & coagulato Vomitivum eximium, de quo V. *Crollium.*

Vitrioli magnus uſus eſt in Aquis ſtipticis conficiendis, in arte tinctoriâ & atramentoſâ. V. *Caneparium de Atrament.*

Venas ſeu Mineras Vitrioli diverſimodas Vid. apud *Kentmannum in Catalogo* & *Scwenckfeldum de foſſil.* qui Pyritas Atramentoſas vocat.

SECTIO QUINTA.

De Foſſilibus Metallicis Medicamentoſis.

Mineralia ſunt ea quæ non ſunt Vegetabilia nec Animalia, attamen in hac Sectione, agemus tantùm de foſſilibus Metallinis, i. e. Metallis perfectis & imperfectis. Quod ad alia Mineralia attinet in prioribus Sectionibus ea tradidimus. Hæc dividi poſſunt in tres claſſes, ſcilicet, Mineras, Metalla & Metallis affinia.

I. D

I. *De Mineris.*

M*Inera eſt terra ſive Materia, ex qua Mineralia & maxime Metallica fiunt. Hæ Mineræ* in infinitum ferè variant quoad colores, figuras, mixturas, texturas, aliaque accidentia ; pro quibus conſulantur Muſæa Curioſorum, & Catalogi Foſſilium, præſertim vero illi à *Kentmanno*, & *Scwenckfeldo* editi. Omnium Minerarum Pyrites feraciſſima eſſe videtur, omnibus ferè fodinis invenitur, omnia fere Metalla, Sales, & Sulphura ex utero ſuo ditiſſimo effundens ; pro luſibus Pyritis præter duos ſupra laudatos Autores V. *Joh. Bauhinum de lapidibus figuratis.*

I. *De Magnete.*

A. Magnes *Offic. Mer. Pin.* The Load-ſtone. Lapis eſt Polos Mundi oſtendens, ferrum chalybémque attrahens, præſertim ferreo circulo armatus. Reperitur circa ferri fodinas in diverſis locis. *Vires.* Hæmatitis habet vires teſte Galeno, adeoque aſtringit, ſanguinemque ſiſtit, uſtus craſſos & melancholicos humores educit, ſed uſus eſt rarioris. *Schrod.* Contra Hernias datur *Hoffman.* V. *Gilbertum* de Magnete.

Magnetis Mineras ſeu Venas diverſimodè coloratas & mixtas, V. apud *Kentmannum.*

II. *De Hæmatite.*

Hæmatitis *Offic.* Blood-ſtone. Subſtantia eſt Metallica, mediæ confiſtentiæ, inter lapidem & terram, ponderoſa, fractus, inſtar ligni petre-facti fibras oblongas habet, & in modum acuum acutas, coloris obſcure rubeſcentis, ſaporis terrei & adſtringentis. In ferri fodinis nonnunquam repe-ritur, cujus Minera quædam eſt, ex eo enim ex-coquitur ferrum, teſte *Schrodero* & *Boyleo.* Opti-mus habetur friabilis, ſaturato colore rubro, qui per ſe durus eſt & æqualis, nulla ſorde admiſta, aut venis intermediis. *Vires.* Refrigerat, ex-iccat, adſtringit, glutinat, adeoque convenit Ul-ceribus Oculorum & Pulmonum, oculis lachry-mantibus, Sanguinis expuitioni medetur, profluvia, v. g. Hæmorrhagiam, uteri, alvi, &c. compeſcit. *Schrod.* Hæmatitidi affine eſſe videtur

Plumbum nigrum noſtras Weſtmorlandicum. Nigrica fabrilis *Merret.* Black Lead, or Pen-cil Lead.

III. *De Smiri.*

A. Smyris & Smerillus *Offic.* Smiris *Mer. Pin.* Emery. Lapis eſt ferrugineus, ponderoſus, colore ad nigredinem tendente, adeò durus, ut gemmarii eo ad gemmas ſcalpendas, & arma ex-polienda utantur. *Vires.* Abſtergentem habet fa-cultatem, adeo ut ad gingivas humentes, & den-tifricia Smiris pulvis adhibeatur, *Diaſcorid.*

Hæma-

Hæmatitidis ſpecies eſſe videtur, & in ferri fodinis inveniri ſolet; de uſu in Mechanicis Vid. *Scriptores de Lap. & Gem.* Item *Wormii Muſ.* pag. 65.

IV. *De Cinnabari.*

D*Uorum generum Officinis in uſu eſt, alia Nativa ſive Mineralis, alia Factitia.*

Cinnabaris Nativa *Offic.* Native Cinnabar. Eſt ſubſtantia Metallica ſeu potius Minera Mercurii, ponderoſa, ſtriata, friabilis, rubicunda, cum ſtriis argenteis. Reperitur in diverſis Europæ locis v. g. Ungaria, Germania, &c. Eligenda quæ gravida Mercurio & Sulphure præſtantioribus, adeoque Ungarica, utpote quæ auro aliquantulum pollet. *Vires.* Uſus ejus internus, præterquam quod Antiepilepticis nonnunquam permixta deprehenditur, quod ſciam nullus eſt: Exterius autem adhiberi poteſt ad ſanandam Luem veneream, ſcabiemque in Suffimentis, &c. *Schrod.* Præp. *Argentum vivum, Mercurius* & *Hydrargyrus* Offic. Quick-ſilver, or Crude Mercury. Eſt Nativus, de quo hic, & Artificialis, *i.e.* è Metallis extractus. Nativus etſi nonnunquam per ſe, ipſa natura operatrice, ſeparatus inveniatur: plerumque tamen ex Cinnabari, vi ignis hunc in modum elicitur. Ollam Cinnabari implent, eamque ollæ alteri, interpoſitâ laminâ ferreâ, ore converſo imponunt, lutoque circumlito, vi ignis circularis Mercurium vivum ex olla ſuperiori in inferiorem defluere faciunt, ad modum quo deſtillatio per deſcenſum dicta perficitur. Cenſetur bonus, vel qui per retortam propulſus nihil recrementi relinquit; vel qui in

in cochleari argenteo evaporationi ſuper prunis expoſitus, maculam in cochleari relinquit flavam, aut albicantem, non nigram aut fuſcam. Pro modis ſeparandi Mercurium è Cinnabari Nativo Vid. *Tranſact. Philoſoph.* N. 2. & N. 45. *Vires.* Interne mundificat Sanguinem ab inquinamento, præcipue Venereo: Fugat ac necat Lumbricos; difficilem promovet partum, &c. Externè inunctus ſanat Scabiem omnis generis. Fugat atque necat Pediculos, reſolvit duros tumores, &c. Imò quoad ejus præparata, nulla res in Officinis eſt, ſi Antimonium excipias, ex qua major Medicamentorum ſupellex elici poſſit, quàm ex Mercurio. Suppeditat enim purgantia, vomitoria, ſudorifera, mundificantia vulnera, Acrimoniam lenientia, ut patebit in formis Medicamentorum inde paratis. Uſus Mercurii crudi internus & externus eſt. Intrinſecus tamen rarius adhibetur, extrinſecus ſæpius, &c. *Schrod.* Cinnabaris Factitia *Offic.* **Common Vermillion.** Fit ſublimatione Mercurii cum Sulphure, & non eſt hujus loci, N. B. *Cinnabaris Factitia frequentiſſime in Officinis reperitur, Nativa rarius.* Mercurii uſus varius in Mechanicis & Metallicis. Vid. *Lazarum Erckerum, Alonſum Barbam, Acoſtam,* &c. Vid. *Michaelem, & Hofmannum* de Cinnabari Nativâ. Item *Tilingium, Clauderum,* &c.

V. D

V. De Cobalto.

COBALTUM *Offic.* Cadmia nativa, & Metallica quibuſdam *Wormii* pag. 128. Cobalt. Minerale terreum eſt, colore fere nigrum, Antimonio haud abſimile, æris vel argenti particeps. Foditur copioſe haud procul Goſlaria. In Officinis noſtris ignotum eſt. *Vires.* Vi cauſtica & erodendi pollet tanta, ut foſſorum manus & pedes exulceret: adeoque inter Venena recenſetur, quippe intus hauſtum Animalia quæque perimit. *Schrod.* Vid. *Webſterum de Met.* 340, 341. Flores dicti *Zaffery* ex hoc Minerali ſublimantur, pro tingendo cæruleo colore.

VI. De Marcaſita ſive Biſmutho.

MARCASITA *ſive* Biſmuthum *Offic.* Marcaſite of Silver, or Tin-glaſs. Excrementum eſt Metallicum, in generatione Metalli ex portione aliqua, ad generationem Metalli inepta productum, inque corpus Minerale albicans, durum ac fragile mutatum. *Vires.* Recremento Plumbi reſpondet, Uſus rariſſimus eſt & non niſi externus. *Schrod.*

Pyriten lapidem à Mauritanis *Marchaſitam* appellant moderni; multâ varietate reperitur, quoad colorem, figuram, mixturam cum metallis, lapidibus, cæteriſque foſſilibus, variâ proportione miſcetur cum Ferri, Plumbi, Stanni, Argenti, Cupri ſeu Æris, & Aluminis Metallo, item ſimiliter cum ipſo ſilice nigro, cum carbone foſſili,

cum

cum lapide calcario, cretaceo, &c. Vid. *Cap. de Mineris.*

VII. *De Sory, Chalcitide & Miſy.*

Sory, Chalcitis & Miſy Mineralia ſunt inter ſe Origine & Viribus conjunctiſſima. Nimirum ex Sory fit Chalcitis, ex hac Miſy, videatur Matthiolus in Dioſcoridem, qui inter recentiores primus quid illa ſint demonſtravit. Verum adhucdum in Officinis noſtratibus ignota ſunt, & in uſum non veniunt, quæ Chalcitis loco Colchotar ſeu Vitriolum calcinatum Theriacæ immiſcent, cùm tamen genuinum Sory, Chalcitis & Miſy, monente eodem Matthiolo, in Ducatu Brunſvicenſi inveniuntur.

1. Sory *Offic.* Eſt Minerale lapidoſius & vehementius compactum quam Chalcitis aut Miſy, ſed & craſſiſſimum, fricatum ſcintillas Miſeos emittens.

2. Chalcitis *Offic.* Minerale eſt æri ſimile, friabile nec lapidoſum, Sory tenuius, Miſy vero craſſius, tractu temporis ex Sory factum.

3. Miſy *Offic.* Minerale eſt, aurum coloree imitans, aureiſque ſcintillis dum frangitur, ſplendens, natum ſuper Chalcitim & ex Chalciti, non ſecus ac Ærugo naſcitur ſuper Æs & ex Ære, effloreſcentia enim Chalcitis eſt. *Vires.* Adurunt & Eſcharas efficiunt, attamen & nonnihil quoque adſtringunt. Differunt tamen inter ſe tenuitate & craſſitie, *Schrod.*

Pro hiſce conſul. *Kentman.* pag. 15, 16. & *Wormii Muſ.* pag. 26.

II. *De Metallis Affinibus.*

INter *Mineras & Metalla ponemus Metallis finitima, quæ ſi Semi-Metalla appellare libet, non magni refert*, & ad hunc locum pertinet Argentum Vivum, ſed quoniam Minera ejus Officinalis etiam eſt, ab ea non ſeparandum duximus.

De Antimonio.

A. Antimonium *Offic. Mer. Pin.* Antimony. Subſtantia eſt Metallica, ſolida, ponderoſa, friabilis, plumbei coloris, cum ſtriis longis, ſplendentibus. Eruitur ex Minera variis coloribus & in forma pyramidali effuſa. Variis in regionibus eruitur Minera Antimonii, maximè tamen laudatur Ungaricum & Tranſylvanum, utpote quod ſulphure puriori dotatum aurique minera imbutum eſt. Artifices variis modis bonitatem explorant. Quidam Chartæ luteo colore tinctæ, denteque apri rite lævigatæ id affricant, certitudinisque notam, rubram lituram, inductione illa poſt relictam ſtatuunt. Alii benè pulveriſati, drachmas aliquot fortiſſimo Spiritu Aceti imbibunt, atque figulina ad lentum ignem, ne Antimonium fiat, evaporare ſinunt: quod ſi poſt evaporationem pulvis Antimonii rubens relinquitur, ulterius de ejus certitudine non dubitant. *Vires.* In Antimonio, inquit Quercetanus, ſunt ſexcentæ proprietates

etates variæ ac præſtantes, ut præparantes, expurgantes, vomitiones concitantes, & id genus alia, ut nunquam ſatis laudari queat hoc Medicamentum. Crudo attribuerunt Veteres vim adſtringendi, exiccandi, meatuſque corporis obſtruendi, excreſcentias carnis abſumendi, cicatrices obducendi, oculorum ulcera & ſordes mundificandi. Sunt & qui ad Epilepſiam arcendam exhibent, etiam in ipſo Paroxyſmo. *Schrod.*

Pro uſu Antimonii in purgandis Metallis, &c. Vid. *Tranſact. Philoſoph.* N. 138. N. 142. Varietates Mineræ Antimonii v. apud *Kentmannum* pag. 88, 89. Uſus in Mechanicis v. *Wormii Muſ.* 125, 126.

III. De Metallis perfectis, *Quorum Mineræ in uſu Officinis non ſunt.*

I. *De Ferro.*

A. Ferrum Nativum *Offic.* **Iron.** Metallum eſt ignobilius, conſtans ut vu[lt] Schroderus, ex Mercurio & Sulphu[re] minus liquabili, crudiori, ſeu ſi ma[vis] ex Sulphure ac ſale, quæ partibus terreis crudiorib[us] immixta ſunt, vel potius ut Hermannus ex Sale A[l]kalico terra Metallica incluſo. *Præp.* Chaly[bs] *Offic.* **Steel.** Subſtantia eſt Metallica, pond[...]

rc[...]

roſa, ferro compactior, & ſolidior, facta ex ferro ſæpius candefacto & in aqua extincto. *Vires.* Diverſis donatum eſt viribus, adſtringendi ſcilicet & aperiendi: ob ſalem alkalicum acidum aſtringit, obſtructiones aperit, & morbos chronicos inde ortos curat: ob terram Metallicam acida abſorbet, eorumque cuſpides obtundit.

Ferri venas ſeu Mineras varias (**Iron Oars**) v. apud *Kentmannum* ſæpiùs laudatum. *p.* 89, 90. ad *p.* 92. & *Wormii Muſ. p.* 123. Pro modo ſeparandi ferrum v. *Tranſact. Philoſoph. N.* 137. v. etiam *Raium* de vocab. inuſitatis *p.* 186, &c.

II. *De Stanno.*

A. Stannum *Offic. Mer. Pin.* **Tin.** Metallum eſt molle, album, ſplendens cum livore quodam, conſtans ſecundùm Schroderum ex Mercurio puriore, molliore, fugacioreque quam Metalla duriora, fixiore verò quam Plumbum, & Sulphure albo minùs maturo. Ex mineris diverſis coloribus eruitur. *Vires.* Præterquam quod Epati convenit, uteri & cerebri morbis peculiariter quoque dicatur, *Schrod.* Ex Stanno eruitur Aurum, inquit D. *Merret in pinace ſuo*, at parva quantitate. Argentum ex Minera Stanni quoque eruitur. Stanni Mineras varias (**Tin Oars**) v. apud *Editores Muſeorum*, & *Scriptores Metallicos.* Pro modis ſeparandi & conficiendi Stannum V. *Raium* de Vocab. pag. 180. Item *Tranſact. Philoſoph. N.* 69. *N.*138.

III. *De Auro.*

IN Capite de Arſenico (quod Vide) hoc Metallum tractavimus, cui ſequentia addi poſſint. Aurum vel reperitur in Mineris, *viz.* Auripigmento, lapide Lazuli, Silicibus candidis,&c. è quibus ſeparatur Amalgamatione cum Mercurio; vel purum & Virgineum reperitur, vel (quod ſæpiſſimè contingit) cum arenâ mixtum, & lotione ſeparatum; hinc Torrentes & fluvii & littora arenoſa Auro abundant & ditantur. Vid. Plura apud *Cæſalpinum in Metall. p.* 175, 176. Item in *Muſeis Curioſorum editis,* & apud *ſcriptores Metallicos. Alonſum Barbam, Acoſtam, Agricolam, Ercherum,* &c.

IV. *De Argento.*

A. Argentum *Offic Mer. Pin.* Silver. Metallum eſt nobilè candidum, Auro imperfectius. Ex Minera Plumbea ſeu Molybdæna ſive Plumbagine nativa Dioſcoridis eruitur. *Vires* Capitis corroborans perhibetur ſpecificum, ſpiritusque Animales confortare, unde & in omnibu[s] capitis affectibus peculiaris efficaciæ cenſetur quales imprimis Epilepſia. Apoplexia, &c. *Schroa* Præp. *Argentum foliaceum* Offic. Leaf Silver. Fit ſæpius calefaciendo laminas Argenti, quas in ter duo coria tundunt ac cædunt in tantam tenui tatem.

Pro modis ſeparandi & præparandi Argentu[m] v. Clariſſimum Raium de Vocab. inuſitatis *p.* 17

Ite

Item *Lazarum Erckherum*. Varias Argenti Mineneras ſeu Venas (Silver Oars) v. apud *Kentmannum p.* 59. ad *p.* 64. *Wormium*, reliquoſque *Muſeorum Editores*. V. *A. Barbam. Acoſtam.*

V. *De Plumbo.*

A. Plumbum *Offic. Mer. Pin.* Lead. Metallum eſt viliſſimum, conſtans inquit Schroderus ex Sulphure indigeſto, Sale aluminoſo, ac Mercurio naturam Antimonialem æmulante. Ex eadem Minera cum Argento eruitur. *Vires.* Refrigerat, adſtringit, incraſſat, &c. Libidinem reprimit, ulcera carnibus implet, cicatrice obducit, excreſcentiiſque liberat, ulceribus cheroniis quæ vocant, malignis, cancroſis, & putredinoſis, tum per ſe, tum quibuſdam permiſtum, convenit. *Schrod.* Recrementa Metallica factitia Plumbi ſunt. 1. Lithargyrus *Offic.* Litharge. Spumoſum excrementum Metallicum eſt, è purificatione Argenti, vel potiùs nihil aliud eſt quàm Plumbum. Duo ejus genera communiter ſtatuuntur, videlicet aureus, qui flavi coloris exiſtit, & argenteus qui coloris albi, verùm non niſi coctione differunt, aureuſque magis coctus eſt quam argenteus. *Vires.* Siccat & refrigerat, moderatiſſimè adſtringit, reprimit, occludit, cava explet, exterget. Sarcoticum eſt. *Schrod.* 2. Molybdena, & Plumbago factitia *Offic.* Plumbage. Recrementum illud eſt quod in Argenti, Aurique purificatione cum Plumbo, fornicis folio concretum, & peruſtum adhæreſcit. *Vires.* Similem Lithargyro vim poſſidet, ad frigidum paululum recedens, ſed nec abſtergentis facultatis eſt particeps. 3. Ceruſſa, & Sandix

Offic. Plumbum album quibuſdam. Cerufe; White-Lead. Subſtantia eſt Metallica alba, friabilis, ponderoſa, facta ſuſpenſione Plumbi lamellæ ſupra Acetum, ut vapores ab Aceto elevati circumeant. *Vires.* Cum Lithargyro convenit viribus, & potius externè quam internè uſurpatur. 4. Minium *Offic.* Plumbum rubrum *vulgò.* Red-Lead. Pulvis eſt Metallicus rubicundus, ponderoſus, vel Calx Plumbi igne reverberata. *Vires.* Convenit cum Ceruſſa viribus. Scilicet ad Tumores & Ulcera Gallica, ad partes ambuſtas, & ad lentigines. 5. Plumbum uſtum *Offic.* Burnt Lead. Eſt Plumbum in calcem redactum vi ignis, viz. Fiat S. S. S. ex Plumbi bracteis & Sulphure pulveriſato, uraturque hac ratione Plumbum. *Vires.* Siccat & refrigerat, & cum Minio convenit viribus.

Pro modis ſeparandi & præparandi Plumbum V. *Agricolam*, & *Erckherum.*

Plumbi Mineras varias (Lead Oars) v. apud *Kentmannum p.* à *p.* 84. 89. etiam apud *Editores Muſeorum*, & *ſcriptores de Metallicis.*

VI. *De Cupro.*

CUprum *Offic.* Copper. Ex ignobilioribus duriuſculis eſt, conſtans (ſecundum Theophraſtum) ex Sulphure purpureo, Sale rubro, ac Mercurio citrino. *Vires.* Præterquam quòd partes generativas peculiariter confortare creditur, variis abundare facultatibus æſtimatur, adeo ut ſint qui dicere non vereantur, nullum Metallorum ſalubriorem ſpirare auram quàm Cuprum. *Schrod.* Præp. 1. Æs Offic. Braſs. Metallum durius quam Cuprum

Cuprum, colore fulvo. Conficitur ex fuſione Cupri cum lapide calaminari. 2. Ærugo, & Æs viride *Offic.* Verdigriſe. Subſtantia eſt grumoſa, condenſata, cæruleo-viridis, facta ex cupro & aceto hoc modo. Suſpendantur laminæ Cupri, ut vapori aceti & racemorum objectæ ſint, ſic adhæreſcet Ærugo. *Vires.* Conſtat ſale ſalſo plus minus cauſtico, habente virtutem acida quævis ulcerum & vulnerum infringendi. *Recrementa Metallica Ære conficienda ſunt.* 1. Diphryges, *Offic.* Genus eſt recrementi Metallici, quod ſubſidet, dum Æs in fornace fuſum aqua frigida perfunditur; nobis ignotum eſt & in Officinis rariſſime invenitur. *Vires.* Miſtam habet facultatem, continet enim in ſe quiddam & mediocriter aſtringens & mediocriter acre: quamobrem ulcerum rebellium optimum Medicamentum eſt. *Schrod.* 2. Cadmia factitia *Offic.* Tutia vulgo. Tutty. Subſtantia eſt Metallica cruſtacea, corticis inſtar, intus lævis ex flavo cinerea, extus numeroſis ſubcæruleis tuberculis aſperata. Sed quid ſit Tutia inter ſe non conſentiunt Authores. Garzias enim ex cujuſdam arboris cinere uratur dicit, ſed Bontius ex terra argillæ inſtar glutinoſæ præparari ſcribit. Alii, quibus & nos conſentimus, corpus quoddam ex fuligine æris, dum in fornace conficitur concretum eſſe volunt, adhærens lateribus, cameriſque fornacum, vel & in partem infimam delabens. Triplicis id ſit generis, Botritis, Oſtracitis & Placitis, nominibus à re quam repræſentare videtur deſumptis. *Vires.* Leniter deſiccat, abſtergit, ulceribus humidis confert, eademque ad cicatricem ducit. *Schrod.* 3. Pompholyx *Offic.* Nihil album *quibuſdam.* Pulvis eſt metallicus, albus, ſublimatus ex ære, in fornace coctus, ſeu favilla

 eſt

eſt tenuiſſima & volatilis, quæ dum Æs in fornacibus perficitur ſupernæ earum parti adhæreſcit. *Vires.* Convenit cum Tutia viribus. Singulare eſt in oculorum vitiis. 4. Spodium Græcorum *Offic.* Nihil gryſeum *quibuſdam.* Putty. Favilla vel pulvis eſt eadem ob gravitatem in pavimentum deſcendens, colore ex-albido. *Vires.* Viribus cum Pompholyge convenit, ſed in Officinis rari usûs eſt.

Cupri Mineras ſeu Venas diverſas (Copper Oars) v. apud *Kentmannum* à *p.* 65. ad *p.* 72. *Wormium in Muſ. p.* 120. 123. reliquaque Muſea, &c.

SECTIO

SECTIO SEXTA.

De Lapidibus in genere.

L*Apides ſunt corpora terrea, dura, inductilia, vi lapidifica, ex materia fluida lapideſcente coagulata.*

Lapides ſunt vel

- Minùs pretioſi habentque figuram
  - Nullam, ſuntque vel
    - Opaci,
      - Duri & ſolidi ad Mechanicam utiles, colore
        - Albo : *Alabaſtrum.*
        - Viridi : *Ophitis.*
        - Cæruleo : *Lapis Lazuli & Armenus.*
      - Mollis & facilè friabilis,
        - Poroſi, læves.
          - Spongiæ ſimilis : *Pumex.*
          - In Spongia repertus : *Lapis Spongiæ.*
        - Solidi & ponderoſi, ad æs conficiendum utiles : *Lap. Calaminaris.*
    - Diaphani,
      - Plumoſi : *Amiantus.*
      - Striati lucidi : *Talcum.*
      - Squamoſi : *Lapis Specularis.*
  - a Certam,

a Mathematicam,
Rhomboidem : *Selenites.*
Sexangulam : *Cryſtallus.*
Rotundam, eſtque alius alio impræg- natus : *Aetites.*
Oblongam, ſuperficie
Aſpera : *Lapis Judaicus.*
Plana : *Belemnites*, Lapis Lyncis.
Aliquam rem animatam repræſentans : *Oſteocolla.*
Pretioſi,
Diaphani (quæ Gemmæ dicuntur) ſuntq; vel
Integri,
Duri, colore aliquo imbuti,
Rubro, è
Cocco & Lacca Indica mixto: *Rubinus.*
Ruffo-nigricantes : *Granatus.*
Flavo-rubicundi : *Hyacinthus.*
Aureo : *Topaſius.*
Viridi : *Smaragdus.*
Cæruleo
Cum viridi mixto quæ aquæ marinæ colorem refert : *Beryllus.*
Sine mixtura : *Sapphirus.*
Purpureo : *Amethyſtus.*
Molles parvi, colore
Albi : *Aſteria Gemma.*
Verſicolores : *Opalus.*
Non Integri, ſecundum
Partes : *Sardus.*
Totum : *Onyx.*
Opaci, pulchri, magni,
Molliores, verſicolores : *Iaſpis.*
Duri, colore viridi ſanguineis punctis vel venis diſtincto : *Heliotropium.*

In

In Herbis, Verbis, & Lapidibus magna eſt Virtus. *Canon eſt notiſſimus Phyſicorum; de viribus Herbarum & Verborum agere non eſt hujus loci; quod attinet ad Lapides hoc loco ſubjungemus duntaxat* Pauli Ammanni *verba.* Si per virtutem intelligas molem, inquit, magna proculdubio inerit virtus; exemplo tibi ſit motus Lapidum projectorum. Contra, ſi medicam facultatem conſideres, multa in illorum hiſtoriâ erunt, falſa, dubia, & ſuperſtitioſa. Hinc etiam ſuccinctam illorum Hiſtoriam trademus, qui pleniorem deſiderat, adeat *Kentmannum* de *foſſil.* à *p.* 32. ad *p.* 57. *Boetium de Boot, & John. de Laet Edit. An.* 1647. Item Doctiſſimum *Wormium in Muſ.* à *pag.* 36. ad *p.* 112. & *Cæſalpinum de Metall.* à *pag.* 74. ad *pag.* 164.

I. *De Lapidibus minus pretioſis.*

I. *De Arena.*

A. Arena maris *Offic.* litoralis *Mer. Pin.* Sea-Sand. De uſu ejus medico nihil adhuc quod addam habeo. Apud Mechanicos in uſu ad vitrificandum & poliendum. V. *Nerium* de *arte Vitriariâ.*

II. *De Spongiæ Lapide.*

SPongiæ lapis *Offic.* Spunge Stone. Lapis eſt prorſus friabilis, in Spongiis concretus, colore candido vel gryſeo. *Vires.* Extenuat abſque inſigni caliditate, ad calculos renum veſicæque frangendos utilis eſt : valet etiam ad ſtrumas diſcutiendas. *Schrod.* Vid. Plura apud *Wormium in Muſ. p.* 54.

III. *De Pumice.*

PUmex *Offic.* Pumice Stone. Lapis eſt eroſus, poroſus, ſpongioſus, exiguiſque cavernulis ſeu foraminibus plenus. Invenitur in Germania, unde ad nos adfertur. *Vires.* Refrigerat, ſiccat, extenuat, ulcera leviter purgat, cicatrices explet, & emendat. *Schrod.* In *Veſuvio*, *Ætnâ*, aliiſque montibus æſtuantibus copioſe reperitur cum Sulphure. Vid. Uſus in *Muſ. Wormii. p.* 47.

IV. *De Oſteocolla.*

OSteocolla *Offic.* The Bone-binder. Eſt ſubſtantia mediæ conſiſtentiæ inter terram & lapidem, alba, friabilis, cruſtacea, ſabuloſa, oſſiſque figuram æmulans, excreſcens in arena aliiſque locis lapidoſis. *Vires.* Celebratur ad Oſſa cito glutinanda, quippe materiam Callo idoneo citiſſime ſuppeditat, adeoque glutinationem maturat. *Schrod.* Fluorem album ſiſtit. Febres intermittentes arcet

Ben

Bene tamen monet *Hildanus* quod in juvenibus laudabili corporis habitu præditis, cautè ſit adhibenda, Callum enim non ſine deformitate generare ſolet, ideò ſaltem in ſenioribus extenuatis, quibus languet calidum nativum, adhibendum hunc lapidem eſſe cenſet. Vid. Plura apud *Wormium in Muſ. p.* 53.

V. *De Lapide Calaminari.*

A. Lapis Calaminaris *Offic. Mer. Pin.* Cadmia foſſilis *quibuſdam.* Calaminare Stone. Lapis eſt foſſilis, ſubflavus, mediæ conſiſtentiæ inter Lapidem & terram, ſapore terreo, & terræ fodinis extractus, e. g. ex collibus Mendipenſibus,&c. *Vires.* Siccat leniter, exterget, adſtringit, ulcera carne replet, cicatricem inducit. Adhibetur ſolùm externè, creberrimóque uſu infantum excoriationibus exiccatorationis ergo inſpergitur. *N. B. Utuntur eo & Ærarii ad conficiendum Æs, Cuprum enim pallere facit: unde ex hoc Lapide Cadmia botrytis, oſtracitris, placitis, Offic.*

VI. *De Lapide Hybernico.*

A. Lapis Hybernicus *Offic.* Iriſh Slate. Lapis eſt foſſilis, ex nigro ſubcæruleus, ſapore terreo. In fodinis Angliæ & Hyberniæ reperitur. *Vires.* Cum Spermate Ceti viribus convenire creditur, & in contuſionibus non infrequens uſurpatur. Sanguinem enim coagulatum reſolvit: Alii in Febribus quartanis valere aiunt. Uſus ejus Mechanicus eſt pro inſcribendis rebus memoriæ causâ, &c.

VII. *De*

VII. *De Lapide Lazuli & Armeno.*

1. LApis Lazuli *Offic.* Azure Stone. Lapis eſt opacus Sapphiri colore, aut florum Cyani, aureis punctulis aut flammulis exornatus, Armenio durior. In fodinis aureis & cupreis reperitur. Genera tantùm duo ſunt, fixus i. e. colorem in igne non mutans, qui ferè ex Oriente affertur, & non fixus qui in Germania reperitur. *Vires.* Convenit viribus cum Lapide Armenio, ſed imbecillius eas exercet. Purgandi facultate præditus eſt, præcipue contra Melancholicos omnes effectus valet, Quartanam, Apoplexiam, morbum comitialem, lienis vitia, alioſque complures, à melancholico ſucco originem ducentes. *Schrod.* Quô jure recipiatur in nobiliſſimam compoſitionem *Confectionis Alkermes*, cum Doctiſſimo *Paulo Ammanno* ignoro. Nam purgare dicitur Melancholicum humorem cùm tamen prædicta Confectio ſit cordialis & confortativa.

2. Lapis Armenus *Offic.* Armenian Stone. Opacus eſt Lapis, maculis viridibus, cæruleis & ſubnigris, relucens, & ſicut Lapis Lazuli punctis aureis, adeóque non differunt inter ſe, niſi ſola maturitate. In fodinis argenteis reperitur. *Vires.* Deſiccat mediocriter, extergit cum levicula acrimonia & leviſſima adſtrictione. Internè propinatus purgat ſine noxa ſolùm per inferiora humorem Melancholicum: Hinc conducit in Mania, Melancholia, Epilepſia & ſimilibus. *Schrod.* N. B. *Ex Lapide Lazuli fit color ille cyaneus, quem Ultramarinum vocant; azureum verò ex Lapide Armenio, vel cyano Germanico faciunt.* Modum compo-

componendi *Smaltum* vulgò dictum **Powder Blew**. Vide apud Boetium de Boot in *Hiſtor. Lap. lib.* 2. *cap.* 123. 140, 141.

VIII. *De Amianto.*

A. Amiantus & Alumen plumoſum *vel* plumeum, & Sciſſile *Offic.* Quod ratione formæ tantùm à plumoſo differt, dicitur enim Sciſſile plumoſum oblongum. **Earth Flax** or **Plumous Alum.** Lapis eſt ſciſſilis, & filamentoſa; ignis injuriæ reſiſtit, atque non ſolùm uri non poteſt, ſed ignitus purior redditur. *Vires.* Veneficiis reſiſtere creditur omnibus, præcipuè tamen veneficarum. *Schrod.* In uſu medico raro occurrit.

In Cambro-britanniâ reperitur. V. Hiſtoriam in *Tranſact.Philoſoph.* Oxon. Edit.

IX. *De Talco.*

A. Talcum *Offic.* Stella terræ *quibuſdam.* **Talck.** Lapis eſt Speculari lapidi ſimilis, magis tamen tenuis, ſquamoſus, viridiuſculus, igni reſiſtens ac fixus. Optimum cenſetur, quod Venetiis ad nos tranſportatur. *Vires.* Potiſſimus ejus uſus eſt externus & coſmeticus. *Schrod.*

X. *De Lapide Speculari.*

LApis Specularis *Offic.* Muſcovy-glaſs. Lapis eſt foſſilis inſtar Cryſtalli, pellucidus, ac in bracteas tenuiſſimas ſciſſilis. Perperam creditur inquit Doctiſſimus *Paulus Ammannus* Mariæ glacies, non ſecùs, atque olim putabatur eſſe ἀφροσελήνη vel σελενίτης; utrumque enim fabuloſum eſt. Prius quia dubium eſt, an Maria Θεοτόκος tali glacie fuerit uſa: poſterius quia nec imaginem Lunæ continet, nec ad motum ejus creſcit vel decreſcit. Ex Muſcovia, Hiſpania & aliunde ad nos tranſportatur. *Vires.* Uſus in medicina eſt rarioris nec adhibetur facilè niſi in coſmeticis.

XI. *De Selenitide.*

A. Selenites *Offic.* The Selenite. Lapis eſt foſſilis, rhomboides, pellucidus, ac in bracteas tenuiſſimas ſciſſilis. Variis in locis invenitur præſertim prope fontes purgantes. E. g. *Epſom* in Surria & alibi. *Vires.* De viribus hujus nihil habeo quod dicam; in medicina enim locum non habet, niſi in coſmeticis. *N. B.* In Catalogo Simplicium Pharmacopœiæ Collegii noſtri Londinenſis præfixo cum Lapide Speculari confunditur.

XII. *D*

XII. *De Cryſtallo.*

Cryſtallus *Offic.* Crystal. Lapis eſt tranſparens, hexagonus, aquam in glaciem congelatam omnino referens; quæ eligenda eſt puriſſima, pellucidiſſima, ac eximiè intenſa. Invenitur variis in locis. In agro Derbienſi effodi ſcribunt Authores, ſed doctiſſimus *Chriſtophorus Merret*, M.D. ſolummodo Fluores eſſe credit quæ ibi effodiuntur. *Vires.* Facultatis eſt adſtrictoriæ adeoque confert Dyſenteriæ, Diarrhœæ, Cœliacæ Choleræ, Fluxui Uterino, &c. *Schrod.* In Catalogo Simplicium omittitur. V. Plura apud *Stenonem de ſolido intra ſolidum.*

XIII. *De Alabaſtro.*

A. 1. Alabaſtrum & Alabaſtritis *Offic. Mer. Pin.* Alabaster. Lapis eſt candidus, notiſſimuſque, Marmoris ſpecies ſed mollior. In agris Staffordienſi, Derbienſi, & alibi reperitur. *Vires.* Combuſtus reſina aut pice exceptus durities diſcutit, Stomachi dolores cum Cerato levat, Gingivas comprimit. *Dioſc.*

A. 2. Gypſum *Offic. Mer. Pin.* Plaister of Paris. Quid ſit Gypſum inter Authores controvertitur, alii enim calcem Alabaſtri, alii Aluminis Scajolæ, alii lapidis Specularis, alii Selenitides eſſe contendunt, nobis autem Calx eſt vel ex Alabaſtro, vel ex lapidibus quibuſdam Alabaſtro non diſſimilibus uſtis, ſed exigua, & brevi uſtione. Præſtantiſſimum reperitur ſecundum D. *Chriſtophorum*

rum Merret, M. D. in agro Derbienſi, quo utuntur ad domorum areas & concamerationes. *Vires.* Exiccat, Sanguinis fluxum ſiſtit. V. *Wormii Muſ. p.* 46. Uſus in re ſtatuariâ & pictoriâ, item in ædibus obducendis, ut *Pariſiis*, &c.

XIV. *De Ophite.*

SErpentinus *&* Ophites *Offic.* The Ophite. Marmor eſt inſtar Porphyritis duriſſimus, colore viridi ſaturato, dilutis ejuſdem coloris maculis quaſi aſperſus. *Vires.* Veterum omnes alligant contra capitis dolores, ac ſerpentium ictus. *Dioſcorid.*

XV. *De Lapide Calcario.*

LApis Calcarius gryſei & varii coloris Lime-ſtone. Hujus plurimæ differentiæ; omnium verò illa communis nota eſt, in calcem uri poſſe. Item habitus & facies interna lapidis calcarii, ferè lævis eſt & ad polituram ſpectans. Officinalis non eſt niſi in Præparatis quæ ſunt, 1. Calx viva. 2. Calx lota. 3. Lixivium. 4. Spiritus.

Sub cenſu lapidis calcarii enumerantur Creta alba, ejuſque alba Argilla, item ipſi ſilices in montibus cretaceis inventi, ipſi enim igniti ex aquâ demiſſi diſſiliunt: Item Selenites, ipſumque Gypſum, ejuſque differentiæ plurimæ: Item Stalactites, aut quivis ex aquâ confectus. V. *Cap. de Cretâ.*

II. *De*

II. De Lapidibus Medicamentoſis formatis.

I. De Aetite.

A. Aetitis & Aquilæ lapis *Offic.* Eagle Stone. Lapis eſt veluti prægnans, alio in utero ſonante, colore fuſco, pullo, aut cinereo, externe ſcabro, & plerumque ovali: Præfertur orientalis. *Vires.* Partum promovet, ſi feminibus alligetur; ſin brachio, eundem retinet: obſervare autem expedit, ſtatim à partu eſſe removendum, ne uterum ad ſe trahat, &c. *Schrod.* *Aetitis* effectum naturalem magnifaciunt vulgariter, ob alicujus ſignaturæ veſtigia, dum *in partu difficili* prodeſſe creditur; Quod non negabo. Aſt naturali huic effectui ſuperſtitiones ſtatim adjunxerunt *Galenus*, *Plinius*, & alii. Quis enim probabit 1. Aëtitem brachio adligatum abortum præcavere? Qui tamen effectus priori eſt contrarius; 2. Aëtitem tam vehementer trahere, ut uterus excidat? Obſervationes, quoad poſterius, adducit *Wormius p.* 78. & *Valeriola.* Verùm, meô judiciô, hæ Obſervationes vacillant. Notum enim eſt ex Anatomicis, quòd uteri par ligamentorum latum ſ. ſuperius, factum ſit à natura, & juxta communem, margini oſſis Ilei, mediante Peritonæô, alligatum, ne uteri fundus in ſinum excidat. Quomodo ergò hic lapis præ-

præſtabit? Profectò niſi laxandi vis, vel rumpendi hæc ligamenta, tribuatur aëtiti ab allegatis Autoribus, non poterit admitti *Valeriolæ* obſervatio, quam refert de Muliere quadam Valentiana, niſi potiùs Obſtetricis violentiâ (veluti ſæpiùs contingere ſolet,) uterus ſimul protractus fuerit; & tamen hæc abſurda Anatomicis Obſervationibus affatim inſeruntur; 3. Probatio veneni admixti, hoc lapide facta, nulla eſt. 4. Fallibilis quoque character eſt, ſi pulvere ejuſdem pani admiſtô, velimus fures deprehendere: interdum alias ob cauſas deglutitio poteſt impediri: 5. Nec amorem conciliat, vel divitias auget; quandoquidem contrarium exemplum ſuggeſſerunt ante aliquot annos Novellæ Viennenſes de quodam, qui quadrilibrem aëtitem in currum Archiducis Auſtriacæ non ſine terrore projecit; 6. Si ergò dicere debeo, quod res eſt, *potiùs obtinebit aëtites terræ ſigillatæ vires, in morbis malignis, & venenis adſumtis, &c.* Huc. *Amman.*

II. *De Lapide Judaico.*

A. Lapis Judaicus *Offic.* Jews-Stone. Lapis eſt Olivæ ſimile, ſubrotundus, tener & friabilis, ſtriis, ſecundum longitudinem diſcurrentibus, & æquidiſtantibus, ac ſi arte torno factæ eſſent; colore eſt exalbido, vel ſubcinereo. Reperitur variis in locis. *Vires.* Medetur difficultat urinæ, calculos veſicæ præcipuéque renum pellit Echini marini ſpinulæ petrifactæ eſſe videntur.

III. D

III. De Lapide Lyncis.

A. Lapis Lyncis & Belemnites *Offic.* Thun-der-Stones, or Thunder-Bolts vulgò. Lapis eſt teres pyramidalis, variis coloribus repertus. Multis in locis reperiuntur. *Vires.* Communiter laudatur cum *lapide Judaico* & *Nephritico* pro ſummô medicamento lithontriptico, ſed, meô judiciô, ſine ratione, vel experientiâ. Nam adhuc *in quæſtione eſt, an detur reverà lithontripticum medicamentum?* Dico reverà; ut diſtinguam à *diureticis*, ' quorum effectum videmus, Lithontri-' pticorum verò non item. Sive enim magiſteria ' horum, ſive alios liquores contra Lithiaſin adhi-' beamus, nullo tamen negotiô intentionem noſtram ' adſequimur. Etenim, ſi tali virtute gauderent, etiam extra corpus poſſet hæc probari. Dicis; ~ ⊕, hoc ab extra præſtat; Cur autem non ad intra? Forſan, quia in tantâ doſi ad intra exhiberi nequit? Vel quia ſine alteratione ad partem adfectam non pervenit? Si ſuſtines, medicamenta lithontriptica in corpus adſumta demum virtutes, calculum imminuendi, ibidem accipere, falſus es, & petis principium; Sic enim perinde eſſet, utrum diaphoreticum, vel lithontripticum exhiberem. Cur enim diaphoreticum in corpus adſumtum, non poſſet hac ratione lithontripticam induere virtutem? *Amman.*

III. *De*

III. *De Lapidibus pretioſis opacis.*

I. *De Sardo.*

SArdus, Sarda, & Carneolus *Offic.* The Cornelian. Gemma eſt ſemiperſpicua, loturæ carnis, ſeu carni ſanguinolentæ ſimilis. In Sardinia invenitur. *Vires.* Pulvis ad omnem ſanguinis fluxum propinatur. Geſtatus fertur animum exhilarare, timorem pellere, audaciam præſtare, faſcinationes prohibere, ac corpus contra venena quævis tueri. Imprimis autem ſanguinem undecunque fluentem peculiari proprietate ſiſtere; ventrique alligatus partum conſervare. *Schrod.*

II. *De Onyche.*

ONyx *Offic.* The Onyx Stone. Gemma eſt opaca vel minùs lucida, humani unguis ſimilitudine, colore & ſplendore. *Vires.* Mentis paſſionibus conducere ſenſuſque vivificare creditur.

III. *De Iaſpide.*

IAſpis *Offic.* The Jaſper. Gemma eſt opaca, colore viridi, interdum ſanguineo. Reperiuntur in India, &c. *Vires.* Cum Carneolo viribus convenit. V. *Scwenckfeldum de foſſil. p.* 381.

IV. *De Heliotropio.*

HEliotropium *Offic.* The Heliotrope or Common Blood-Stone. Gemma eſt opaca, colore viridi, ſanguineis punctis vel venis diſtincto. *Vires.* Venenis reſiſtit, ſanguinem undecunque fluentem ſiſtit.

V. *De Lapide Nephritico.* Nephritick Stone.

EST Lapis admodum variegatus, ex colore viridi, aliiſque permiſtus, plerunque ex viridi albo, flavo, cæruleo, nigroque colore, ſemper tamen viriditatem refert ; adfertur ex Americâ, nonnullis tamen Hiſpaniæ & Bohemiæ locis reperitur. *Vires.* Amuletum eſt adverſus Nephritidis & ſtomachi dolores.

IV. *De Lapidibus pretioſis diaphanis: ſeu de Gemmis.*

PRæfationis loco doctiſſimi *Pauli Ammannii* de Gemmarum nominibus, pretio, & operationibus, (cujus ſententiæ & nos ſubſcribimus) verba proponemus.

Magna varietas hîc occurrit circa *nomina* Gemmarum, dum quaſdam veteribus cognitas, nunc planè vel ignoramus, vel aliis titulis indigitamus: Major (varietas) circa illarum eſt *pretium*, quod hactenùs ex inſtituto hominum planè dependit; Maxima tandem circa earum *operationes* conſpicitur, quæ infinitis adulteriis, ſuperſtitionibus & fabulis repletæ ſunt. Primum & ſecundum, ad nos ut ſic, non pertinet. Ideò potiùs de tertiô erimus ſoliciti, & quoniam intùs adſumuntur; non debent eſſe adulteratæ, debent etiam determinatum & naturalem edere fructum. Verùm *adulteria gemmarum* quis omnia novit, quæ Judæis, Luſitanis & aliis impoſtoribus in uſu ſunt? duo adducam hîc, 1. *quatenus Occidentales pro Orientalibus venduntur.* Præſuppono enim ex hypotheſi receptâ gemmas Orientales cæteris præſtare. Quod conſtat etiam ex lucis congenitæ in Orientalibus excellentiâ. Quis enim neſcit v. g. Adamantis Indici & noſtratis differentiam? 2. *Quatenus flores pro gemmis ſubſtituunt*, unô verbô, Vitrum pro Adamante. *Worm. p.* 101. Effectus gem-

maru

marum debet eſſe *naturalis*, qui etiam iiſdem, juxta *Pet. Joh. Fabrum, l.* IV. *Panchym. S.* 4. *p.* 521. Reverà ineſt, quamvis corporeâ mole non parum præpeditus. Quô ipsô omnes excludo fabulas & ſuperſtitiones, quæ locô effectus determinati lapidibus pretioſis deſignaverunt Autores. Exempla habes *in Wierio de Cur. Malef. læſor. p.* 411,412. Quibus ſequeſtratis, relinquentur pauci, de quibus noſtra Praxis gloriari poterit. Exemplum ſit Adamas, omnium gemmarum præſtantiſſima. Quid eſt in illo (ſcil. Adamante,) quô Praxis noſtra gloriari poſſit? Parum, vel nihil. Nam falſum & fabuloſum eſt, quòd 1. *Reſiſtat incudi & malleo innoxiè:* 2. *Sit gemma reconciliationis, ſimultates matrimonii*, ut ſic, extinguendo. 3. *Pulvinari ſuppoſitus, index ſit adulterii;* 4. *Intuitus hæreditarii adamantis, ſtatis temporibus factus, enixum prolis congeneris producat, &c.* Remove nunc alia fabularum ſiparia; quid virium ſupererit in Medicina? Dicis: Curat Dyſenteriam. Quî verò curabit eam, dum in communi dicitur, inteſtina exulcerare? Atque ſit ita; quis ſtatuet huic remedio pretium? Nam infra ℥j. quantitatem vix operabitur, ſupra hoc pondus *Adamas nobis eſt inæſtimabilis.* Idem judica de *Amethyſto*, qui reſiſtere putatur Ebrietati, ſi intùs adſumatur. Nam ut Periaptum hoc impoſſibiliter præſtabit. Jam verò conſtat, eum eſſe in numero pretioſorum lapidum, & ſi tantùm ʒij. 6. Vallenſibus venirent, Quis tam pretioſum remedium pro Ebrietate præcavenda, exceptis Principibus, ſibi poſſet comparare? Accedit, quòd nunc ebrietatem magis accerſere, quàm averruncare, homines conentur. Fragmenta 5. Lapidum pretioſorum, ſcil.

Sapphiri,

Sapphiri, Granati, Smaragdi, Hyacinthi, Sardæ vel Carneoli, quod attinet, fateor, illa eſſe in officinis receptiſſima. Verùm ſi uſum vel facultatem eorum examinabis, deprehendes, quòd *tantùm opinio lapides iſtos pretioſos praxi noſtræ intulerit*, ut Principibus & Magnatibus perſuaderetur, in illis ſingulare confortans latitare; quod tamen citiùs in viliſſimo ſilice, vel aliò Simplicium reperietur, quàm in iſtis. Ego dico, quod ſentio. Qui contrarium ſuſtinet, illi probatio incumbet. Nam *ſine ratione vel experientiâ erubeſcat Practicus loqui*. Jam ratio, cur hi lapides pretioſi ſint, vel debeant eſſe confortantes, deeſt: Experientia vacillat. Ergò plus eſt in titulô, quàm pyxide!

Pro formatione Gemmarum V. *Boylium* de *Gemmis* & *Tranſact. Philoſoph.* N. 18. 23. 102.

I. *De Rubino.*

RUbinus *Offic.* The Ruby. Gemma eſt diaphano rutilans, rubénſque ac limam reſpuens. Nobiliores in Inſula *Zeilan* naſcuntur. *Vires.* Tradunt geſtatum vel ebibitum venenis reſiſtere, ac in peſte præſervare, triſtitiam arcere, libidinem coercere, malas cogitationes, & terrentia ſomnia avertere, animum exhilarare, corpus incolume conſervare, &c. *Schrod.* In Medicina Officinis noſtris præſcribitur, verum neſcio quomodo in Catalogo ſimplicium omittitur.

II.

II. De Granato.

GRanatus *Offic.* The Granate. Gemma eſt pellucida, ex flavedine rubens, ignis inſtar, Cinnabaris nativi vel factitii colorem fere referens. *Vires.* Exiccat, corroborat, medetur cordis palpitationi, Melancholiæ reſiſtit, & veneno, exſpuitionem ſanguinis ſiſtit; collo ſuſpenſus iiſdem virtutibus vulgò celebratur. *Schrod.*

III. De Hyacintho.

HYacinthus *Offic.* The Jacinth. Gemma eſt pellucida, ex flavedine, aut croceo colore rubens, igniſque flammas imitans. *Vires.* Vim habet Cor corroborandi, & à Peſte tuendi: Singulare quoque eſt ſpecificum contra Spaſmum & Contracturas. *Schrod.* Adulteratur vitro Saturni, quod à vera Gemma pondere & duritie facilè diſtinguitur.

IV. De Amethyſto.

AMethyſtus *Offic.* The Amethyſt. Gemma eſt violacei coloris, qui ex mixtione rubri, & cœrulei coloris emanat. Reperiuntur in India, Armenia, Arabia, &c. *Vires.* Putatur geſtatus ebrietatem prohibere, idque vini colore, quo præditus eſt indicari, quaſi illum pro facultatis characteriſmo habeat. *Boet.*

V. *De Sapphiro.*

SApphirus *Offic.* The Sapphire. Gemma eſt pellucida, colore cœruleo ſeu cyaneo conſtans, perquam tranſlucido, cœlique ſereni colorem referens, ſplendore & perſpicuitate ſummâ. Invenitur in Zeilan, &c. *Vires.* Frigida eſt & ſicca, aſtringens, conſolidans, alexipharmaca, cordialis & ophthalmica. *Schrod.*

VI. *De Beryllo.*

BEryllus *Offic.* The Beryll. Gemma eſt pellucida, quæ marinæ aquæ colorem refert, ex viridi cœrulea. In India variis in locis reperiuntur. *Vires.* Contra hoſtium pericula, vitia hepatis, ſuſpiria, eructationes, ac morbos oris, faciei & gulæ valere creditur.

VII. *De Smaragdo.*

SMaragdus *Offic.* The Smaragd or Emerald. Gemma eſt qua nihil viridius, pellucida & diaphana, tantique ſplendoris exiſtit, ut oculos intuentium perſtringat. Reperiuntur in India, &c. *Vires.* Omnem alvi ſanguiniſque fluxum, ac præcipue Dyſenteriam, ebibitus ſiſtit; venenatis itemque morſibus, Peſti, Febribus peſtilentibus reſiſtere creditur. *Boet.*

VIII. *De*

VIII. *De Topaſio.*

DUO *ipſius ſunt genera (viz.) Chryſopaſius & Chryſolithus, Chryſopaſius veterum Chryſolithus hodie appellatur, & Chryſolithus veterum Topaſius & Chryſopaſius Neotericis Gemmariis nuncupatur.*

1. Chryſolithus *Offic.* Topaſius & Chryſopaſius *Vet.* The Chryſolite. Viridis eſt gemma ac diaphana, aureo fulgore ſplendens. Invenitur in India, &c. *Vires.* Sanguinis eruptiones ſiſtit, bilem iramque & phrenitidem mitigat. *Boet.*

2. Topaſius & Chryſopaſius *Offic.* Chryſolithus *Vet.* The Topaz. Gemma eſt diaphana & pellucida aurei coloris. *Vires.* Natura ſolaris ex ſignatura judicatur. Proinde creditur timores nocturnos & melancholiam minuere, intellectum confortare, moleſtiſque inſomniis adverſari, &c. *Schrod.*

IX. *De Opalo.*

OPalus *Offic.* The Opal. Gemma eſt omnium pulcherrima, nam in eo apparent reflectione varii colores ut in Iride. In India reperiuntur. *Vires.* Arbitrantur authores hanc omnium aliarum gemmarum vires habere.

X. De *Aſteria Gemma*.

ASteria gemma *Offic.* The Baſtard Opal, or Star-Gemm. Perſpicua eſt hæc Gemma, Cryſtalloque ſimilis, durior tamen. *Vires.* Geſtata ſomnum conciliare, & ſomnia terrifica abigere creditur.

Hactenùs *Mineralogia*, ſeu de *Foſſilibus* in re Medicâ vulgariter uſitatis; quorum omnium innumeras ſpecies ſeu varietates, (quoad mineras ſuas Oars dictas) colore, figurâ, mixturâ, aliiſque accidentibus differentes enumerare hujus loci non eſt, nè tædio lectori ſint, & opus hoc brevitati ſtudens nimis intumeſcere faciant. Qui hos Naturæ luſus obſervare gaudet, vel criticè diſtinguere in animo habet, adeat inſignem Catalogum *Joannis Kentmanni* à *Geſnero* inter Autores de re foſſili editum; item *Olai Wormii* locupletiſſimum *Muſeum*, *Anſelmum Boetium de Boot*, & *Joannem de Laet de Lapidibus, Gemmis, &c.* *Agricolam de Foſſilibus*; *Fallopium*, & *Cæſium de Mineralibus*, *Borrichium de Metallicis*, *Aldrovandi Muſeum Metallicum*; *Becheri Phyſicam ſubterraneam*; *ſagaciſſimum Cæſalpinum de Metallicis*, *Muſea varia edita*, *Scwenckfeldum de Foſſilibus, &c.* Hæc extra officinas ſunt, & ad inſtitutum noſtrum haud pertinent; ſic etiam apparatus & modi ſeparandi varia foſſilia à Mineris ſuis,eaque purgandi, & præparandi in uſum Officinarum, nihil ad nos; nudam enim & ſimplicem materiæ medicæ faciem

in noſtris officinis apparet, hic deſcribere & uſus exhibere ſolùm in animo habeo; qui prævias operationes accuratè ſcire deſiderat, pervolvat magna Volumina *Agricolæ*, *Erckeri*, *Alonſi Barbe*, *&c.* Nec variæ & multiplices præparationes & compoſitiones Medicamentorum ex Mineralibus, Vegetabilibus, & Animalibus in hoc opere deſcriptis noſtri penſi ſunt; Pharmacopœiam enim non damus. Cum *Zwelferiana*, ſive *Auguſtana*, *Schroderiana*, *Londinenſis*, *Bateana*, *&c.* omnium manibus teruntur; horum materiam ſeu partes ſimplices denudare, explicare & deſcribere, totus ſudo, & unicè incumbo; ubique brevis eſſe laboro, perſpicuus tamen & nervoſus, quantum in me eſt.

PHARMACOLOGIÆ SEU MANUDUCTIONIS AD Materiam MEDICAM LIBER SECUNDUS.

De Phytologia.

PHytologia eſt pars illa Pharmacologiæ qu agit de Plantis.

Claſſes Phytologiæ ſunt 3. *viz.* 1. *L thophytologia, quæ agit de Plantis ſub ſtantiæ lapideæ.* 2. *Botanologia, quæ enodat Her bas.* 3. *Dendrologia, quæ exhibet Arbores & Frutices.*

Exp

Expeditis Libro primo Foſſilibus & ſubterraneis, quibus jam gaudent officinæ noſtræ, ut pedem promoveamus ad ea quæ ſupra terram proveniunt, inſtituti noſtri poſtulat ratio.

Hic verò Animus non eſt Hiſtoriam proponere, quod operis foret immenſi, ſed ſolummodò Plantas Officinales in vulgari uſu novâ Methodo diſponere, cum Tabulis, Notis Characteriſticis, Nominibus ſynonymis, Uſibus & Viribus ; ut Materia Medica hactenus neglecta & tenebris involuta clariùs eluceſcat, & Tyronibus pulchrior & illuſtrior appareat. Qui plenam & prolixiorem harum rerum Hiſtoriam deſiderat, adeat clariſſimos & diligentiſſimos ſcriptores, *Carolum Cluſium*, *Joannem Bauhinum*, *Bodæum Stapelium*, *Joannem Raium*, *&c.*

Phytologiæ Tabula Generalis.

Plantæ ſunt vel ſubſtantiæ

Lapideæ; quæ Lithodendra nonnullis nuncupantur. CLASSIS PRIMA.
Herbaceæ; CLASSIS SECUNDA quæ ſunt vel
Imperfectæ; quæ partibus præcipuis, flore ſcilicet & ſemine, carere videntur. SECT. I.
Perfectiores; quæ flore & ſemine donantur: Hæ vel ſunt ſemine
Minutiſſimo, & nudis oculis vix conſpicuo; quæ ſunt vel
Cauliferæ. SECT. II.
Dorſiferæ ſeu EPIPHYLLOSPERMÆ. SECT. III.
Majore; quæ vel ſunt Plantula ſeminali
Bifolia ſeu bivalvi, biniſque Cotyledonibus inſtructa; ſunt autem vel flore
Imperfecto ſeu ſtamineo, hoc eſt, ſolis ſtaminibus, cum ſtylo & calyce compoſito. SECT. IV.
Perfecto, ſeu petalode, foliis illis fugacibus inſtructo: Hæ vel ſunt eodem
Compoſito, ſeu ex pluribus floſculis in unum totalem florem coeuntibus aggregato: qui vel
Planifolius, naturâ plerunque plenus, plantâ lacteſcente
a b c d SECT. V.

Diſcoide

a b c d Diſcoides, hoc eſt, ex plurimis brevibus, compreſſis & confertis floſculis, in unam quaſi apparentem ſuperficiem digeſtis compoſitus, ſuccedente ſemine, vel

Pappo innaſcente alato. SECT. VI.

Solido & pappo diſtincto, in CORYMBIFERIS. SECT. VII.

Fiſtularis, hoc eſt, ex pluribus concavis oblongis floſculis. HERBÆ CAPITATÆ. SECT. VIII.

Simplici, ſeu ex petalis tantùm cum ſtaminibus & Stylo conſtantem: Hæ ſunt vel ſeminibus

Nudis, hoc eſt, nullo præter perianthium vaſculo aut tegmine donatis; ad ſingulos flores

Singulis. SECT. IX.

Binis, floribus

Pentapetalis, in umbellæ formam plerunque diſpoſitis. UMBELLIFERÆ. SECT. X.

Monopetalis in quatuor lacinias diſſectis, foliis caules ad nodos ſtellatim ambientibus, STELLATÆ. SECT. XI.

a b c d

a b c d Quaternis, vel foliis in caule

Ex adverſo binis, floribus labiatis, caules ut plurimùm verticillorum in modum ambientibus, VERTICILLATÆ. SECT. XIII.

Alterno vel nullo ordine poſitis; floribus monopetalis, margine quinquepartito; quæ ob folia in plerisque ſpeciebus aſpera ASPERIFOLIÆ denominantur. SECT. XII.

Pluribus quatuor, nullo certo aut definito numero POLYSPERMÆ. SECT. XIV.

Conceptaculis propriis & à Perianthio diverſis donatis, ve

Pericarpio molli, ſeu pulpâ per fructûs maturitatem humidâ ſemina ambiente, ve fructu

Majore, cortice craſſior tecto, ſemine majore POMIFERÆ SECT. XV.

Minore, membrana ten veſtito, ſeminibus etiam minoribus. BACCIFERÆ. SECT. XV

Materiâ per maturitatem ſi ciore, vel in

a b

Concept

a b

Conceptaculis pluribus & diſtinctis, eidem flore ſuccedentibus ſemina continent. MULTISILIQUÆ. SECT. XVII.

Solitariis & ſingulis, aut conjunctis, quas florum reſpectu dividimus in

- Monopetalas. SECT. XVIII.
- Tetrapetalas, flore
  - Uniformi ſeu SILIQUOSAS & SILICULOSAS. SECT. XIX.
  - Difformi, papilionem alis expanſis, quadantenus referente, quas idcirco PAPILIONACEAS vocant. SECT. XX.
- Pentapetalas. SECT. XXI.

Unifolia aut aphyllo, id eſt, ſingulis aut nullis Cotyledonibus donatâ, ideóque foliis ſuccedentibus ſimilibus, è terra exit; ſuntque vel

a

Flore

a

Flore perfecto, ſeu petalode, quæ vel ſunt radice

Bulboſâ, hoc eſt, ex pluribus tunicis, exteriore interiorem ambiente, contexta. SECT. XXII.

Tuberoſâ, fibroſâve, in bulboſis affinibus nobis dictis. SECT. XXIII.

Flore imperfecto ſeu ſtamineo, ſunt vel

Caule geniculis nodoſis non intercepto, vel non tereti. GRAMINIFOLIÆ. SECT. XXIV.

Culmiferæ, hoc eſt, quæ caulem teretem, geniculatum & concavum edunt, ſingulis foliis ad ſingula genicula eam involventibus. FRUMENTA & GRAMINA. SECT. XXV.

Lignoſæ: CLASSIS TERTIA, in qua de Arboribus & Fruticibus, ſunt vel caudice

Simplici, non ramoſo, hoc eſt, unicam tantùm una vice in ſummo faſtigio gemmam maximam producentes, folio Irino, i. e. ſtriato & nervoſo, nervis ſecundùm longitudinem productis, flore tripetalo, & ſpathiferæ. SECT. I.

Ramoſo, ſunt vel fructu

A Flore ſejuncto ſeu remoto. SECT. II. quæ vel
- Nuciferæ, putamine duriore nucleum claudentes oſſeo & fragili. MEMB. I.
- Glandiferæ, putamine coriaceo & molliore, exteriùs vel
  - Tegumento echinato undique incluſo. MEMB. II.
  - Calyce excepto ſuperiore parte nuda. MEMB. III.
- Coniferæ. MEMB. IV.
- Bacciferæ. MEMB. V.
- Lanigeræ. MEMB. VI.

Flori contiguo, quæ vel
- Flore fructuve aggregato. SECT. III.
- Flore ſimplici, nec è pluribus floſculis confecto: in quibus Flos vel
  - Summo fructui inſidet, unde fructus à calyce floris velut umbilicatus eſt. SECT. IV. qui vel
    - Humidus; pericarpio ſeu pulpâ humidâ, atque vel
      - Major Polypyrenus ſeu plures nucleos continens. POMIFERÆ UMBILICATÆ. Memb. 1.
      - Minor Polypyrenus, BACCIFERÆ, UMBILICATÆ. Memb. 2.
    - Siccus. Memb. 3.
  - Imo fructui adhæret; ſunt vel fructu

Calyce

Calyce ſeu cupula excepto :
SECT. V. eoque vel
Monopyreno ; fructu per maturitatem vel
Humido majore ; PRUNIFERÆ UMBILICATÆ. Memb. 1.
Sicco ; NUCIFERÆ UMBILICATÆ. Memb. 2.
Dipyreno ; GLANDIFERÆ UMBILICATÆ. Memb. 3.
Tetrapyreno ; fructu humido BACCIFERÆ UMBILICATÆ. Memb. 4.
Non calyculato, hoc eſt, cujus Flos cum calyce ſuo decidit :
Hæ vel ſunt fructu
Subrotundo breviore eoque ve[l] per maturitatem
Humido
Majore
Monopyreno ; PRU[NIFERÆ]. SECT. VI.
Polypyreno ; POM[I]FERÆ. SECT. VII
Minore ; BACCIFERÆ SECT. VIII.
Sicco ; SECT. IX.
In longitudinem producto ; SILIQUOSÆ. SECT. [X]
quæ ſunt vel flore
Uniformi. Memb. 1.
Difformi. Memb. 2.

His addimus Partes Stirpium minus cognitaru[m]
Ligna & Gummi : SECT. XI. CLA[...]

CLASSIS PRIMA,

SEU

LITHOPHYTOLOGIA.

De Plantis Subſtantiæ Lapideæ.

Plantæ Subſtantiæ Lapideæ, referentes, vel { Fruticem: CORALLIUM. / Muſcum: CORALLINA.

1. *De Corallio.*

S*Ubſtantiâ lapideâ, ſolidâ, & minimè poroſâ aut ſpongioſâ, à Poro dicto reliquiſque lapideis marinis diſtinguitur.*

Corallium album *Offic. C. B. J. B. Ger. R. H. p.* 62. album majus *Park.* White Coral. In Uſu eſt integra Planta. In Mari Tyrrheno & Siculo invenitur. *Vires.* Appenſum, ut Pectus contingat, Hæmorrhagiam mulierum ſiſtit. *Schrod.* In fluxibus, Cardialgiâ, & morbis ab acido productis plurimùm valere dicitur.

Coral-

Corallium nigrum *Offic. C. B. R. H. p.* 61. nigrum ſive Antipathes *J. B. Ger. Park.* Black Coral. In mari Italico ſed rarius.

Corallium rubrum *Offic. J. B. Ger. R. H. p.* 60. rubrum majus *Park.* Corallum rubrum *C. B.* Red Coral. Uſu venit integra Planta. *Cum albo reperitur.* *Vires.* Exiccat, refrigerat, adſtringit, Ventriculum, & Jecur roborat, fluxus quoſcunque ſiſtit. *Schrod.*

II. *De Muſco marino lapideo, ſeu Corallina.*

A. Corallina *J. B. R. H. p.* 65. Anglica *Ger.* Muſcus maritimus, ſive Corallina Officinarum *C. B.* Marinus, ſive Corallina alba Officinarum *Park.* Sea Coralline, White Worm-Seed. Rupibus marinis, petris, & etiam conchis accreſcit, ubique ferè apud nos. *Vires.* In pulverem craſſiuſculum contrita ad interaneorum Vermes necandos atque etiam expellendos non immeritò celebratur.

De Corallio V. *Bocconem in Epiſtolis.* Item *Fer. Imperatum in Hiſtoriâ Naturali,* & *Ganſium.*

CLAS

CLASSIS SECUNDA, SEU BOTANOLOGIÆ SECTIO PRIMA.

De Plantis Imperfectis.

PLantas imperfectas voco quæ flore & ſemine carere videntur.

Hæ ex loco natali diſtingui poſſunt in
- Aquaticas, quæ vel
  - Marinæ, conſiſtentiæ tenerioris & herbaceæ; referentes Muſcum ſeu Fungum: *Spongia.*
  - Aquarum dulcium alumnæ, foliis trifidis: *Lens paluſtris.*
- Extra aquas naſcentes, quæ vel ſunt ſubſtantiæ
  - Craſſioris ad carnes aut ligna accedentis: *Fungi.*
  - Tenuioris & ſiccioris, ad herbæ naturam propiùs accedentis. Hæ vel ſunt
    - Cauliferæ & ramoſæ: *Muſci.*
    - Caule carentes, cruſtæ modo in arboribus reptantes: *Lichen Arboreus.*

I. *De*

I. *De Spongia.*

SPongia globoſa *C. B. J. B. R. H. p.* 80. marina alba *Ger.* marina uſualis *Park.* 𝔖𝔭𝔲𝔫𝔤𝔢.

Eſt ſubſtantia mollis, laxa, rara, poroſa, levis, coloris, ſpadicei albicantis vel flaveſcentis, ſaporis & odoris nullius evidentis. Saxis, conchis, aliiſque Marinis adnaſcitur. In *Uſu* eſt integra Planta. *Vires.* Uſus ejus internus vel nullus vel rarus eſt, quia non ſolvitur in ventriculo, unde ob intumeſcentiam rursùs ejicitur vel ſupra vel infra, ac ideò pro veneno habetur; potius in uſu eſt Chirurgico ad ſanguinem ſiſtendum. Vide Imperatum & Achigenis fragmenta apud Ætium de Spongiæ uſu *cap.* 170.

II. *De Fungo.*

F*Ungi nihil ferè habent commune cum plantis perfectioribus: nec enim color iis herbaceus, nec textura analoga, neque flos ullus, aut folium propriè dictum. Breviſſimo temporis ſpatio plerique oriuntur & brevis pariter ævi ſunt.* R. Synop. p. 8.

A. 1. Auriculæ Judæ & Fungi Sambuci *Offic.* Fungus membranaceus auriculam referens ſive Sambucinus *C. B. R. H. p.* 106. F. Auriculæ Judæ coloris ex cineraceo nigricantis, pernicioſus, in Sambuci caudice naſcens *J. B.* F. Sambucinus ſive Auricula Judæ *Ger. Park.* 𝔍𝔢𝔴𝔰-𝔈𝔞𝔯. E imi trunci Sambuci veteris Exereſcentia ſpongio lævis, coriacea, & membranacea, auriculæ inſta

ſubt

ſubtus incana & cinerea, ſupra nigricans, ſaporis terrei, & aquei, odoris nullius. *Uſus* eſt integræ plantæ. *Vires.* In lacte decoctus aut aceto maceratus, in Angina aliiſque oris aut gutturis tumoribus aut inflammationibus exhiberi ſolet ad gargariſandum, aut guttur eluendum. *R. Cat. p.* 22. Inhibet motum ſanguinis, ergo aſtringit.

2. Agaricus *Offic. Ger.* Agaricum *J. B. R. H. p.* 107. Agaricus ſive Fungus Laricis *C. B.* Agaricus ex Larice *Park.* Agarick. Eſt trunci Laricis Excreſcentia fungoſa, ex rotundo anguloſa, inæqualis, pugni magnitudine, ſubſtantia internè candidiſſima, læviſſima, friabili, paucis fibris intertexta ex cortice calloſo, cinereo ſubruffo, cui incluſa exempta. Vel Notæ optimi Agarici hoc diſticho continentur.

Res frangi præſto pretioſus Agaricus eſto,
Candidus & ſplendens, bonus in libra leve pendens.

Optimus habetur hodie qui in ſylvis Tridentinis & Noricis oritur. Non ut reliqui Fungi nocte unâ prodit, ſed annum integrum ad ſui perfectionem requirit. *Uſui* eſt integra planta. *Vires.* Purgat pituitam, præcipuè craſſam & lentam, & bilem utramque. Corrigitur cum Zingib. Caryophyll. Sal. Gemm. Cryſtal. Tart. &c. *Præp.* Agaric. Troch. Pil. de Agarico. V. Plura *apud Bellonium de Arbor. Conif. & Campegium in Gall. Pentapharm.*

Tubera Terræ Truffles apud Gallos & Italos in uſu ſunt non ſolum in Diætâ ſed Medicinâ, Vide plura apud *Cicarellum de Tuberibus.*

III. *De*

III. *De Muſco.*

MUſcus autem, quamvis res notiſſima ſit, ejuſque ſpecies ab unoquoque primo ſtatim aſpectu agnoſcantur, non tamen ità facile eſt eam definire, aut generalem aliquam deſcriptionem cudere, quæ omnibus Muſcis & ſolis conveniat. Solent autem Muſci cenſeri aridiores illæ & exuccæ, plerunque decolores, ſubſtantiæ, quæ oriuntur vel in opacis, vel in muris, tectis, arboribus, petris aliiſque locis ſterilioribus, immodico frigore aut calore peruſtis, aut etiam ſiccis, & ſqualidis, in quibus plantæ perfectæ non provenire, nec durare poſſunt ; aut ſaltem plantis perfectioribus minus commoda & propitia ſunt. R. H. p. 112.

A. 1. Muſcus *Offic.* arboreus : Uſnea Officinarum C. B. R. H. *p.* 114. Arboreus villoſus *J. B.* Arboreus vulgaris & Quercinus *Park.* Quernus *Ger.* Hairy Tree-Moſs. Ex arboribus adultis, villi dependent incani, lignoſi, tenuibus contexti filis, guſtu adſtringente. In Anglia rarior eſt. *Nat. Offic.* Integra planta. *Vires.* Muſcus omnis aſtring. *Schrod.*

A. 2. Muſcus arboreus pulmonarius. *C. B. R. H. p.* 116. Pulmonarius ſive Lichen arborum *Park.* Lichen arborum. *Ger.* L. Arboreus ſive Pulmonaria arborea. *J. B.* Tree Lungwort, Oak Lungs. Eſt planta imperfecta muſcoſa, conflata quaſi ex foliis latis coriaceis, rugoſis invicem incumbentibus, ſupernâ parte viridantibus, infernâ albicantibus, ſaporis terreſtris & aſtringentis. Arboribus, præſertim Quercui, adnaſcitur. *Nat. Offic.* Integra planta. *Vires.* Sicca

cat & aſtringit, unde ſanguinem profluentem compeſcit, vulnera recentia glutinat, alvum ac menſes ſiſtit. Utuntur eâ vulgò ad Pulmonum affectiones, &c. Vide plura apud *Fallopium de Muſco*, & *Ephem. German.*

A. 3. Lens paluſtris *Offic. Ger. J. B. R. H. p.* 117. Paluſtris ſive aquatica vulgaris *Park.* Lenticula paluſtris vulgaris *C. B.* Ducks-Meat. In aquoſis frequens. *Nat. Offic.* Integra planta. *Vires.* Vis ei refrigerans, unde inflammationibus, Podagræ, & Ignibus ſacris convenit. *Matth.*

SECTIO

Herbæ ſemine minutiſſimo & nudis oculis vix conſpicuo.

Herbæ ſemine minutiſſimo ſunt vel eodem

- Caulibus ipſis aut pediculis privatis innaſcente inſidentéve: Hujus generis ſunt vel
  - Imperfectiores ſuperficie perenni,
    - Caule carentes, foliis in ſuperficie terræ reptatricibus latè ſe diffundentes, pediculis ſemina ſuſtinentibus è foliis enatis: *Lichen.*
    - Cauliferæ, vaſculis ſeminalibus
      - Caules terminantibus: *Polytrichum aureum.*
      - E lateribus caulium egredientibus: *Muſcus.*
  - Perfectiores, ſuperficie annua
    - Monophyllæ,
      - Spicatæ, folio integro ſimplici: *Ophioglosſum.*
      - Paniculatæ, folio è multis ſegmentis compoſito: *Lunaria.*
    - Polyphyllæ, foliis teretibus, caules ad nodos in orbem ambientibus multis, radiorum in modum; foliis & caulibus pyxidatim articulatis: *Equiſetum.*
- Foliis averſis adnaſcente; foliis

Integ

Integris & indiviſis, oblongis nullo ad baſin folii ſinu: *Phyllitis.*

Diviſis

- Pinnatis aut laciniatis, ſimplici diviſurâ,
  - Majores, folio
    - Breviore & latiore, radice purgatrice: *Polypodium.*
    - Longiore & anguſtiore: *Lonchitis.*
  - Minores, folio
    - Craſſiore laciniato dentato: *Scolopendria.*
    - Tenuiore pinnato: *Trichomanes.*
- Surculoſis aut ſemel duntaxat ſubdiviſis
  - Majores, pinnis brevibus dentatis: *Filix Mas.*
  - Minores, pinnis rariùs diſpoſitis, latioribus & obtuſioribus pediculis longiuſculis,
    - Tenuibus, nigris, foliis tenuioribus: *Capillus Veneris.*
    - Craſſioribus & viridioribus: *Adianthum album.*
- Ramoſis aut bis ſubdiviſis
  - Majores; pinnulis non dentatis, ſeminibus
    - Averſ. foliorum parti adnaſcentibus: *Filix Fœmina.*
    - In ſurculis in ſummitatibus foliorum congeſtis, paluſtrium alumnæ: *Oſmunda Regalis.*
  - Minores; pinnulis craſſioribus, longioribus & anguſtioribus: *Adianthum Nigrum.*

I. *De*

I. *De Polytricho aureo.*

P*Lanta eſt caulifera minor vaſculis ſeminalibus caules terminantibus.* R. M. p. 62.

A. Adianthum aureum, & Polytrichum aureum *Offic.* Adianthum aureum majus *Ger. R. H. Park. p.* 123. Polytrichum aureum majus *C. B.* Polyt. Apuleii & majus quibuſdam. *J. B.* Golden Maiden-Hair. In paludoſis. *Nativa Officinalia.* Integra planta. *Vires.* Ob ſignaturam commendatur ad capillos generandos.

II. *De Muſco trichoide.*

P*Lanta eſt caulifera minor ramoſa, vaſculis ſeminalibus è lateribus caulium egredientibus.* R. M. p. 62.

A. Uſnea Cranii Humani *Offic.* Muſcus ex cranio Humano *Ger. Park.* Uſnea ſeu Muſcus cranio humano innatus *R. Synop.* Moſs of Dead Mans Scull. In Hybernia frequens eſt unde ad nos delatus eſt. *Nativa Officinalia.* Integra planta. *Vires.* Celebratur à plurimis Authoribus in Hæmorrhagia. Ingreditur autem compoſitionem famoſi illius *Unguenti Armarii* dicti.

Uſnea humana duplex eſt, Prior in Officinis noſtris uſitata ex Hibernia adfertur, & nihil aliud eſt quàm Muſci vulgaris terreſtris ſpecies minor, Adianti aurei capitulis, nec ab eo differt qui ſaxis & arboribus adnaſcitur; cui planè ſimilem, nec figurâ, nec odore diſtinguendum; oſſibus equinis & bovinis in campis jacentibus adnaſcentem obſervavi

yavit *D. Doody*, Pharmacopœus Londinenſis, rei herbariæ apprimè gnarus.

Altera cruſtacea eſt, Lichenis petræi in modum craniis adnaſcens, in iiſque ſe diffundens, quæ ab Autoribus præcedenti antefertur, & peculiari quadam virtute ad diverſos morbos depellendos & curandos dotata eſſe creditur. *Ephemer. Germ.* Ann. 2. Obſerv. 53.

III. *De Lichene.*

L*Ichen herbula eſt ex meris foliis in terræ ſuperficie radiculis demiſſis ſe diffundentibus conſtans: è foliis autem oriuntur pediculi capitula ſuſtinentes.* R. Synop. p. 20.

A. Hepatica & Lichen *Offic.* Lichen ſive Hepatica vulgaris *Park. R. H. p.* 124. Sive Hepatica fontana *J. B.* Petræus latifolius, ſive Hepatica fontana *C. B.* Hepatica terreſtris *Ger.* Liverwort. In ſaxis aquoſis oritur. *Uſu.* Integra planta. *Vires.* Hepatica eſt inſignis hæc plantula. Uſus præcipuè in Obſtructionibus Hepatis & Veſicæ, quorum ſignaturas in foliis gerit: hinc in Hectica, in Ictero, in Scabie & Lichenibus, in Gonorrhœa, in Febri. Extrinſecùs ſiſtit ſanguinem in vulneribus. *Schrod.*

IV. *De Ophioglosso.*

PLanta eſt ſingularis & ſui generis, unifolia, ſpica linguam ſerpentinam imitante è medio folio egreſſa. R. Synop. p. 21.

A. Ophiogloſſum *Offic. J. B. Ger. R. H. p.* 126. vulgatum *C. B.* Sive Lingua ſerpentina. *Park.* Adders-tongue. In pratis & paſcuis humidis Aprili vel Maio. *Uſu.* Integra planta. Vulnerarium eſt inſigne, tum intus ſumptum, tum extrinſecus applicatum. *R. H. ibid.*

V. *De Lunaria.*

NOtæ hujus ſunt folium ſingulare pinnatum, adnatum cauliculo racemulis floſculorum & ſeminum onuſto. R. Synop. p. 22.

A. Lunaria *Offic.* Minor *Ger. Park. R. H. p.* 127. Racemoſa minor vel vulgaris *C. B.* Botrytis *J. B.* Moon-wort. In montoſis non raro. *Uſu.* Integra planta. Ex Lunaria Walli Unguentum conficiunt, quod regioni renum illitum habetur inter certiſſima Dyſenteriæ remedia. *D. Needham.* Menſes etiam ſiſtit. D. *Eales.*

VI. De Equiſeto.

EQuiſetum folia habet ſetis ſimilia rotatim circa caules ad genicula naſcentia: tum caulis tum folia pyxidatim articulantur. R. Synop. p.20.

A. Cauda Equina, & Equiſetum *Offic.* Equiſetum majus *Ger. R. H.* p. 128. Majus paluſtre *Park.* Majus aquaticum *J. B.* Paluſtre longioribus ſetis *C. B.* Great Marſh Horſe-tail. In paluſtribus & aquoſis provenit. In uſu ſunt caules cum foliis ſuis. *Vires.* Vulnerarium eſt, inſpiſſat, aſtringit. *Uſus* præcipuè in Hæmorrhagiis ſiſtendis, in exulceratione & vulneratione Renum & Veſicæ, &c. *Schrod.*

Herbæ ſemine minutiſſimo, caule carentes, Epiphylloſpermæ.

I. De Phyllitide.

FOliis eſt integris & indiviſis. R. Synop. pag. 22.

A. Lingua Cervina, & Phyllitis *Offic.* Phyllitis *Ger. R. H. p.* 134. Sive Lingua cervina vulgi *J. B.* Sive Lingua cervina vulgaris *Park.* Phyllitis, Lingua cervina Officinarum *C. B.* Harts-tongue. Folio lato glabro, nullo ad baſin appendice, ſaporis ſubaſtringentis.

In umbroſis ſaxoſis. In *Uſu* ſunt Folia. *Vires.* Uſus præcipuè in Liene tumido, fluxu alvi, exspuitione ſanguinis. Extrinſecùs mundificat vulnera ac ulcera. *Schrod.* Pulvis herbæ exiccatæ in palpitatione cordis, in ſuffocatione uterina, in motibus convulſivis, mira præſtat. *R. Cat. Angl. p.* 232.

II. *De Polypodio.*

F*Oliis laciniatis aut pinnatis à reliquis differt.* R. Synop. p. 22.

A. Polypodium Quercinum *Offic.* Polypodium *J. B. Ger. R. H. p.* 137. Vulgare *C. B. Park.* Polypody of the Oak. In muris & ædium tectis, inque aggeribus terrenis umbroſis ad radices aut truncos arborum. Quod Quercui innaſcitur reliquis in medicina præfertur. *Uſu.* Radix oblonga eſt, foris rufeſcens, intus herbacea, ex viridi palleſcens, multis nodis & tophis quaſi acetabulis geniculata, ſaporis ſubacris, dulcis, quodammodo aſtringentis, nauſeoſi. *Vires.* Educit bilem aduſtam & pituitam lentam. Hinc utiliſſimum in obſtructionibus Meſenterii, Epatis, ac Lienis, & inde natis paſſionibus Hypochondriorum, Scorbuticis. Raro autem ſola datur, ſed aliis purgantibus ferè admiſcetur, & quia ſegniter purgat, plerunque in decoctis vel infuſionibus, rarò in aliis formulis adhibetur. *Schrod.*

III. D

III. De Aſplenio ſive Ceterach.

PArvitate ſuâ & foliorum laciniis quæ breves ſunt & obtuſæ, non conjugatim ſed alternatim diſpoſitæ, à congeneribus differt. R. Synop. p. 23.

A. Ceterach & Scolopendrium *Offic.* Aſplenium ſive Ceterach *J. B. Ger. Park. R. H. p.*139. Sive Scolopendria, Ceterach Officinarum *C. B.* Spleenwort or Miltwaſt. In Saxorum crepidinibus & antiquis muris. In *Uſu* ſunt Folia Septembri collecta. *Vires.* Saporis acerbi, abſterg. ſpleneticum eſt. Uſus præcipuè in duritie Lienis, Ictero, Febri quartana: Urinam movet calculum comminuit, Menſes ciet. *Schrod.* Præp. Syr. de Scolopendrio.

IV. De Trichomane.

PArvitate ſuâ & foliis Viciæ aut Securidacæ æmulis à reliquis diſtinguitur. R. Synop. p. 23.

A. Polytrichum & Trichomanes *Offic.* Capillus Veneris *Pharmacopolis.* Trichomanes *Park. R. H. p.* 140. Mas *Ger.* Sive Polytrichum *J.B.* Sive Polytrichum Officinarum *C. B.* Engliſh black Maiden-hair. In petris & aggeribus umbroſis & muris antiquis. *Uſu*, Folia ſeu Herba integra, Septembri collecta: ſaporis eſt ſubaſtringentis. *N. B.* Officinis noſtris *Adianti veri* ſeu *Capilli Veneris* ſuccedaneum eſt, & in frequenti uſu. *Vires* præcipuæ hujus plantæ, de quibus inter medicos ferè convenit, ſunt Vitiis Pulmonis &

 Thora-

Thoracis auxiliari, calculo renum & urinæ ſtillicidio ſubvenire. *R. H. p.* 140. Adianto, Capillo Veneris & Rutæ murariæ facultatibus omnibus reſpondet. *Schrod.* Vim nullam aperitivam in his plantis capillaribus invenio. Quando præmiſſa ſunt aperientia poſſunt uſurpari, ſi & humores ſunt tenues abſorbent illos.

V. *De Filice Mare.*

F*Oliis eſt ſurculoſis aut ſemel duntaxat ſubdiviſis, hoc eſt, in quibus mediæ coſtæ ſeu ſcapo ſurculi utrinque pinnati hinc indè adnaſcuntur; majoribus pinnulis, brevibus dentatis.* R. Method. p. 63.

A. Filix mas *Offic.* Mas vulgaris *Park. R. H. p.* 143. Mas non ramoſa, pinnulis latis, denſis, minutim dentatis *Ger. emac.* Non ramoſa dentata *C. B.* Vulgò mas dicta, ſive non ramoſa *J. B.* Common Male Fern. In aggeribus ſepium umbroſis. *Uſu.* Radix craſſa, foris nigricans, intus pallida, fibroſa, multis appendicibus involuta & implexa, ſaporis amarulenti ſubaſtringentis. *Vires.* Planta hæc cum Filice Fœmina viribus convenit: peculiariter tamen Rachitidi morbo confert. *R. H. p. ib.* Expellit Vermes, & Calculos.

VI. *De*

VI. De Adiantho Albo.

PInnulis latioribus, obtuſioribus, craſſioribus & viridioribus Rutæ accedentibus, pediculis longiuſculis à reliquis diſtinguitur.

A. Adianthum album, Ruta muraria, & Salvia vitæ *Offc.* Album *R.H. p.*146. Album murarium *Herm. Cat.* Ruta muraria ſive Salvia vitæ *Park.* True White Maiden-hair. In muris & pontibus, inque petrarum fiſſuris. *Uſus* eſt Herba integra. Sapore eſt ſubaſtringente, odoris nullius. *Vires.* Adiantho cæteriſque capillaribus temperamento & facultatibus non multùm abſimilis eſt. *R. Cat. Angl. p.* 7. Hæc ſumenda eſt ubi Medici *Adianthum album* præſcribunt.

VII. De Capillo Veneris vero.

PInnulis tenuibus nigris, foliis etiam tenuioribus à priore differt. R. Method. p. 64.

Adianthum vulgare, & Capillus Veneris *Offic.* Sive Capillus Veneris *J. B. R. H. p.* 147. Verum ſive Capillus Veneris verus *Park.* Foliis Coriandri *C. B.* Capillus Veneris verus *Ger.* True Maiden-hair. Ex Gallia & Italia advehitur. *Uſus* eſt Foliorum ſeu Herbæ integræ: ſaporem & odorem habet præcedentis. *Vires.* Exiccat, attenuat, aperit, extergit, Pulmonum, Renumque vitiis medetur, Hepatis & Lienis obſtructiones reſerat, Urinam & Menſes ciet. Pro Adiantho albo in Officinis Pharmacopolarum venditur. Hæc ſumenda eſt cum medici *Capillum Veneris* præſcribunt, non *Trichom.*

VIII. *De Filice Fœmina.*

N*Otæ hujus folia ramoſa ſeu bis ſubdiviſa, magnitudo inſignis, radix repens.* R. Synop. p. 25.

1. A. Filix fœmina *Offic. Ger. R. H. p.* 149. Fœmina vulgaris *Park.* Ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentatis *C. B.* Major & prior Trago, ſeu ramoſa repens *J. B.* **Female Fern, or Common Brakes.** In paſcuis ſterilioribus. In *Uſu* eſt Radix, longa, foris nigricans, intus albida, ſapore amaricante & aſtringente. *Vires.* Splenetica eſt, ſubaſtringit, aperit. Uſus præcipue in obſtructionibus viſcerum, & imprimis Lienis & Uteri. Extrinſecus commendatur ad ambuſta. *Schrod.*

2. A. Filix florida & Oſmunda regalis *Offic.* Florida ſive Oſmunda regalis *Ger. R. H. p.* 151. Ramoſa non dentata, florida *C. B.* Floribus inſignis *J. B.* Oſmunda regalis ſive Filix florida *Park.* **Oſmund Royal.** In paluſtribus putridis & Sylvis humidis. In *Uſu* eſt Radix craſſa multas ex uno capite perplexas & inter ſe convolutas emittens radiculas, foris nigricantes, intus albicantes, ſaporis ſubacris, & ſubamari, odoris non ingrati. *Vires.* Ad Hernias & Ulcera exploratiſſimi commodi eſt. Rachitidi morbo remedium præſtantiſſimum & quaſi proprium, aut ſpecificum cenſetur.

IX. *De Adiantho Nigro.*

F*Olia firmiora & denſiora glabra & ſplendentia.* R. H. p. 152.

A. Adianthum nigrum *Offic.* Nigrum Officinarum *J. B. R. H. p.* 152. Nigrum vulgare *Park.* Foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro *C. B.* Onopteris mas *Ger.* Common Black Maiden-hair. In aggeribus umbroſis ad radices arborum. *Uſu.* Folia ſeu herba integra. *Viribus* cum Adiantho albo & Capillo Veneris convenit. Hæc ſumenda eſt, cum Medici *Adianthum nigrum* præſcribunt.

SECTIO TERTIA.

De Herbis flore imperfecto ſeu Stamineo.

FLorem imperfectum voco, quicunque foliis illis tenellis, fugacibus, coloratis caret, quæ nos petala dicimus, adeóque ſolo calyce & ſtaminibus componitur. Sub ſtaminibus etiam ſtylum comprehendimus, quo pauciſſimi flores carent R. H. p. 154.

Herbæ flore imperfecto ſeu ſtamineo ſunt vel

- Sexu diſtinctæ vulgò dictæ, hoc eſt, in quibus ab ejuſdem plantæ ſemine editis, aliæ flores abſque ſemine producunt, aliæ ſemine fœcundæ ſunt; ſuntque vel
  - Scandens, fructibus ſquamoſis, in racemos congeſtis amaris: *Lupulus.*
  - Erectæ; ſeminibus ſolitariis; foliis
    - Ex adverſo binis
      - Integris ſpinulis urentibus minax: *Urtica.*
      - Digitatis, è cujus corticibus linteamina fiunt: *Cannabis.*
    - Alternatim naſcentibus, ſeminibus nunc muricatis, nunc lævibus: *Spinachia.*
- Sexu carentes, in quibus ab eodem ſpecie ſemine editis nulla ejuſmodi diverſitas obſervatur; ſuntque vel ſemine

Flori

Flori conjuncto ſeu contiguo

Rotundo aut paululum compreſſo aliúſve cujuſcunque figuræ præter triquetrum: hæ vel ſunt flore floríſque calyce

Sedi ſeu baſi ſeminis fructúſve cohærente, ſemine vel

Nudo, nullo ſcilicet præter calycem vaſculo clauſo Monoſpermæ: *Blitum Sylveſtre.*

Floſculo à Perianthio diſtincto incluſo, herba in parietinis & ruderibus naſcente: *Parietaria.*

Vaſculo à flore diſtincto protecto, eoque vel

Bivalvi, è duobus laminis ſeu valvulis conniventibus tantùm, non cohærentibus compoſito: *Atriplex.*

Subrotundo, membranaceo, undique clauſo, quod per maturitatem horizontaliter rumpitur, ſeminibus in ſingulis vaſculis ſingulis: *Blitum.* Quæ coma eſt pulchriore: *Amaranthus* dicitur.

Summo ſemini aut fructui innaſcente, vel

Vaſculo incluſo

Verrucoſo, oſſeo, in ſpicis prælongis, anguſtis, folio lato, glabro, radice eſculenta: *Beta.*

Molliore & Membranaceo, nullis verruculis ſcabro

In terna loculamenta diviſo, foliis rotundis craſſis, duris Hederæ: *Aſarum.*

Simplici, nec diviſo in cellulas, ſtriato, floſculis & ſeminibus

a b c

a b c

In ſummis caulibus & ramulis foliis ſubrotundis eleganter crenatis: *Alchymilla.*
Ad latera caulium è foliorum alis exeuntibus: *Herniaria.*
Nudo, foliis anguſtis: *Knawell.*
Triquetro, vel
Lucido ſeu ſplendente; lateribus atque etiam angulis
Æqualibus, florum calycibus
Hexaphyllis; foliis mollibus: *Lapathum.*
Pentaphyllis; floribus in ſummis caulibus & ramulis in Spicas congeſtis, radice intorta: *Biſtorta.*
Inæqualibus, foliis Perſicæ, floſculis tetraphyllis in Spicas congeſtis: *Perſicaria.*
Non ſplendente
Major & elatior, floribus Hexaphyllis, foliis amplis ſtriatis: *Helleborus albus.*
Minor floribus pentaphyllis in foliorum ſinubus, cauliculis, crebris geniculis interceptis, foliis parvis anguſtis: *Polygonum.*
In eadem planta à flore aliquantulum remoto, fructu echinato
Bina intus ſemina claudente foliis ſubrotundis: *Xanthium.*
Tricocco verrucoſo
Elatior & arboreſcens, foliis laciniatis: *Ricinus.*
Pumila foliis integris: *Heliotropium Tricoccon.*

I. De

I. De Lupulo Salictario.

NOtæ Lupuli characteriſticæ ſunt caules volubiles, fructus ſquamoſi in racemis laxis. R. Synop. p. 28.

A. Lupulus Salictarius *Offic.* Mas & fœmina *C. B. J. B. R. H. p.* 156. Sativus & ſylveſtris *Park.* Lupus Salictarius *Ger.* Hops. In ſepibus. Floret Julio vel Auguſto. *Uſu.* Folia, flores, & Turiones. *Vires.* Flores amari ſaporis, anodynique ſunt, diſcutiunt. Uſus præcipuè in obſtructione Lienis ac Hepatis & inde in Ictero, in Hypochondriacis affectibus, &c. Ciet Menſes & Urinam. Extrinſecus ſedat dolores, auxiliatur contuſionibus, luxationibus, tumoribus. Turiones mundificant ſanguinem adeoque à Scabie præſervant. *Schrod.*

II. De Cannabe.

NOtæ hujus characteriſticæ ſunt folia digitata, corticis filamenta valida & tenacia, ad funes & linteamina texenda idonea. R. Synop. p. 28.

A. Cannabis *Offic.* Sativa *C. B. R. H. p.* 158. Mas & fœmina *J. B. Ger. emac.* Sativa mas & fœmina *Park.* Hemp. Seritur in agris. *Uſu* ſemina ſubrotunda, parva, quæ ſub tenui cortice ex cinereo ſpadiceo lucido includunt medullam albidam, ſapore ſubdulci. *Vires.* Semen genitale imminuit (uſu continuato) Tuſſi opitulatur. Ictero ſubvenit: & caput vaporibus repler. *Schrod.*

III. De

III. *De Vrtica.*

F*Olia integra, ſpinulis urentibus minax.* R. Method. p. 65.

A. 1. Urtica urens vulgaris *Offic.* Racemifera major perennis *Ra. Synop. p.* 29. Major vulgaris *J. B.* Major vulgaris & media Sylveſtris *Park.* Urens *Ger.* Urens maxima & altera urens *C. B.* **Common ſtinging Nettle.** Ad ſepes, & in locis ruderatis. In *Uſu* ſunt Radix longa lutea, Folia, & ſemina parva compreſſa, ſpadicea, quibus ſapor ſubacris & tenuis. *Vires.* Diuretica & Lithontriptica eſt. Sanguinem depurat, Hæmoptyſ. Hæmorrhag. & Menſes ſiſtit. Peculiariter, Cicutæ adverſatur, ut & Hyoſcyamo.

A. 2. Urtica urens Romana *Offic.* Pilulifera folio profundiùs Urticæ majoris in modum ſerrato, ſemine magno Lini. *R. Synop. p.* 29. Romana *Ger. Park.* Urens, pilulas ferens, prima Dioſcoridis, ſemine Lini *C. B.* Romana ſive Mas cum globulis *J. B.* **Roman Nettle.** In arenoſis. *Uſus.* Semina fere orbicularia, compreſſa, lævia, ſplendentia è ſpadiceo nigricantia, ſaporis ſubacris, cum quadam tenuitate. *Vires.* Uſus crebri eſt in Pulmonum affectibus, Aſthmate, Tuſſi contumace, Pleuritide, Peripneumonia *Schrod.*

IV. *D*

IV. *De Spinachia.*

NOtæ *genericæ ſunt: planta tota glabra, & innoxia, foliis ſingulatim alterno ordine poſitis, ſeminibus in nonnullis plantis muricatis* R.H. p.162.

Spinachia *Offic. Ger. Park. R. H. p. ibid.* Mas & fœmina *J. B.* Lapathum hortenſe ſeu Spinachia ſemine ſpinoſo *C. B.* Spinache. In hortis ſeritur. In *Uſu* ſunt Folia ſeu Herba: culinaris potiſſimùm eſt. *Vires.* Laxat alvum, lenit aſperitatem Pulmonum, refrigerat Ventriculum ac Epar. Continuus uſus Melancholicum generat ſanguinem. *Schrod.*

V. *De Xanthio.*

CHaracteriſticæ *ſunt flores ſtaminei, inutiles, nec fructui contigui: fructus durus, echinatus, binis intus cellulis bina ſemina,* h. e. *in ſingulis ſingula continens.* R.H. p. 165.

A. Bardana minor & Lappa minor *Offic.* Minor *Ger.* Lappa minor, Xanthium Dioſcoridis *C. B.* Xanthium ſive Lappa minor *J. B. Park.* Louſe-Burr. Ad rivulos viget Julio & Auguſto. *Uſu.* Radix, Lappulæ & Herbæ. *Vires.* Guſtu eſt amaro & ſubacri. Uſus præcipuus (ſecundum Matthiolum) in minera lepræ educenda (cum Rhabarbaro exhibetur radix) in Lipothymia. Extrinſecùs in Struma & Tumoribus diſcutiendis (epithema) in capillis luteo colore tingendis. Herba Cancrorum ardori efficax eſt extinguendo. *Schrod.*

VI. *De Heliotropio tricocco.*

HEliotropium tricoccum, quamvis magnitudine, ut & caulis & foliorum figurâ cum vulgari Heliotropio conveniat; flores tamen & ſemina tota genere diverſum arguunt R. H. p. 165.

Heliotropium tricoccum *Offic. C. B. J. B. Ger. Park.* Turn-ſole. In Gallia Narbonenſi Julio & Auguſto. *Uſus.* Panni ſucco intinct. Ad nos adfertur & in Officinis Pharmacopolarum ad uſum Tinctorum, &c. venditur; in uſu Medico rarò aut nunquam occurrit.

VII. *De Ricino.*

NOtæ ſunt caudex lignoſus, fructus tricocci muricati, in ſurculo peculiari racematim ferè diſpoſiti: ſemen Ricino animalculo ſimile. R. H. p. 166.

1. Cataputia major & Ricinus *Offic.* Ricinus ſive Palma Chriſti, vel Kiki *Ger.* Vulgaris *C. B. J. B.* Sive Cataputia major vulgaris *Park.* Nambu-Guacù ſive Ricinus Americanus *Piſ.* Palma Chriſti. Seritur apud Germanos & Gallos. *Uſu.* Nuclei ſeu Semen; fructus oblongi ſunt, ovales, fabas minores, includentes ſub pelliculâ corticoſâ lividâ & maculoſâ, nucleum bipartitum, album, pinguem; ſapor. ſubdul. acris, nauſeoſi. *Vires.* Potenter bilem & pituitam ἄνω ϗ̀ κάτω pellit. Rariſſimi itidem uſus eſt.

2. Ricinus Americanus & Nuces è Barbados *Offic.* Americanus *Ger Park.* Americanus niger ſemine

ſemine nigro *C. B.* Americanus *Curcas* dictus, & Faba purgatrix Indiæ Occiduæ *J. B.* Munduii-Guacù, ſive Nux Cathartica Americana *Piſ.* Guaca Braſilienſibus *Margg.* Barbados Nuts. In Inſula Barbados & alibi Indiæ Occidentalis creſcit. *Uſu.* Fructus eſt oblongus ovalis, Fabæ minoris magnitudine, unâ parte convexa, alterâ depreſſa, includens ſub pelliculâ corticosâ duriuſcula nigrâ nucleum candidum ſaporis præcedentis. *Vires.* Cum Priore ut facie ita & viribus convenit.

3. Grana Tiglia & Lignum Moluccenſe Panana dictum *Offic.* Granadilla Peruviana quibuſdam ineptè dicta. Lignum Moluccenſe, foliis Malvæ, fructu Avellanæ minore, cortice molliore & nigricante, Pavana incolis *C. B.* Moluccenſe Pavana dictum, fructu Avellanæ *J. B.* Moluccenſe *Park.* Pavana Moluccenſis *Jonſ. D.* Pinus Indica nucleo purgante *C. B.* Pinei nuclei Maluccani ſive purgatorii *J. B.* Nuclei Maluccani *Park.* Avellanæ purgatrices *ejuſdem.* Ricinus arbor fructu glabro, Grana Tiglia Officinis dicto *P. B. P.* Cadel avenacu *H. M.* Purging Nuts. In Malabar & alibi colitur. *Uſu.* Lignum ſpongioſum, leve, rarum, atque pallidum, tenui cortice cinereo obductum, ſaporis acris mordacis & cauſtici nauſeoſi, odoris nullius. *Fructus* eſt oblongus, ovalis, Ricini vulgaris magnitudine glaber,una parte gibbus, altera depreſſus, colore cinereo cum maculis nigris aſperſis, ſaporis acris, exurentis & nauſeoſi. *Vires* utriuſque. Calfaciunt, incidunt, attenuant, cauſtica ſunt natura, ergo in Officinis noſtris raro in uſu occurrunt.

VIII. *De*

VIII. *De Helleboro Albo.*

F*Lore ſex foliolis conſtructo, ſemine triquetro, foliis nervoſis, tenuioribus, ſtriatim ſtriatis, radice fibroſâ, purgatrice, emeticâ & ſternutatoriâ vi præditâ ab aliis diſtinguitur.* R. H. p. 168.

Elleborus albus, & Veratrum album *Offic.* Helleborus albus *Ger. J. B.* Albus vulgaris *Park.* Albus flore ſubviridi *C. B.* White Hellebore. Montanis & aſperis gaudet inter Germanos. In *Uſu* eſt Radix oblonga, aliquando pollice craſſior, foris fuſca, intus alba, numeroſis albicantibus fibris ſtipata, ſaporis acris, paulum amaricantis, ſubaſtringentis, ingrati & nauſeoſi. *Vires.* Ob violentiam purgationis, quam per ſuperiora & inferiora exercet, uſum purgandi internum ſoli ferè Helleboro nigro relinquit. Extrinſecus ſternutationes movet, Scabies, impetigines & ſerpigines ſanat. *Schrod.*

IX. *De Lapatho.*

N*Otæ, ſemen triquetrum ſplendens, flos Hexaphyllos* i. e. *ſex foliis compoſitus, quorum tria ſemen obtegunt.* R. H. p. 169.

1. Rha, & Rhaponticum *Offic.* Rhaponticum *J. B.* Folio Lapathi majoris glabro Rha & Rheum Dioſcoridis *C. B.* Rha verum antiquorum *Ger.* Rhabarbarum *Alpin. exot.* Lapathum præſtantiſſimum Rhabarbarum Officinarum dictum *H. Ox.* Hippolapathum maximum rotundifolium exoticum, ſive Rha-ponticum Thracicum, ſed veriùs Rhabarbarum verum *Park.* True Rhapontick. In hortis

tis Botanicis non infrequens. Maio floret. *Nat. Offic.* Radix *ſed rarius, nam Radix illa quæ in Officinis Pharmacopolarum ſub titulo* Rhapontici *venditur non eſt Radix hujus plantæ ſed* Rhapontici folio Helenii incano C. B. *Ut loco ſuo oſtendemus.* Radix hujus plantæ craſſa eſt, oblonga, ramoſa, foris fuſca, intùs crocea, laxa, & rara, per tranſverſum ſecta, ſpiras oſtendens, ſaporis amaricantis, ſubacris & ſubaſtringentis, odoris non ingrati. *Vires.* Vix differt à Rhabarbaro vero niſi quod hoc acrius ſit, minus ſolidum, magiſque croceum. Reſpectu facultatum purgantium, Rhabarbaro debilior, aſtringentium fortior eſt hæc radix. Vulnerarium, ac Anodynum eſt. Uſus in Diarrhœis, Dyſenteriis, &c.

2. Rheubarbarum Monachorum, & Rhabarbarum monachorum *Offic.* Hippolapathum ſativum *Ger. R. H. p.* 171. Lapathum *hortenſe* latifolium *C. B.* Majus ſive Rhabarbarum monachorum *J. B.* Sativum ſive Patientia *Park.* Monks Rubarb. In hortis nutritur. *Uſu* Radix longa, craſſa, ramoſa, foris ruffa, intùs crocea. *Vires.* Radix Rhabarbari Monachorum eandem purgandi facultatem cum vero Rhabarbaro habere creditur, modò in duplo uſurpetur.

3. Hippolapathum *Offic.* Rotundifolium *Ger.* Rotundifolium montanum *C. B.* Rotundifolium vulgare *Park.* Lapathum folio rotundo Alpinum *J. B.* Alpinum folio ſubrotundo *H. Ox.* Baſtard Monks Rubarb. In Hortis. *In Uſu ſunt* Radix & Folia. *Radix* craſſa, oblonga, foris fuſca, intus intenſe flava. Folia ſubrotunda, glabra, venoſa, ſaporis ſubaſtringentis. *Vires.* Cum priore convenit. Mulierculis Botanopolis Londinenſibus pro Rhabarbaro Monachorum venditur.

A. 4. Hy-

A. 4. Hydrolapathum *Offic.* Magnum *Ger.* Majus *Park.* Lapathum aquaticum folio cubitali *C. B.* Maximum aquaticum ſive Hydrolapathum *J. B.* Longifolium nigrum paluſtre ſive Britannica Antiquorum vera, vel Hydrolapathum nigrum *Munt.* Great Water-Dock. In aquis oritur. *Uſu.* Tota planta ſed præcipue radices. *Vires.* Icteritiam diſcutit, omnia putreſcentia, ut Eryſipelata ulcerata & integra, Herpetes, Phagadænica, Gangrænas, &c. inhibet & ſanat: Hæmorrhoidas & Menſes ſiſtit, Nervis eorumque incommodis medetur. Venena ac Serpentes abigit. Omnes Anginæ ſpecies depellit, variaque rheumata aufert.

A. 5. Lapathum acutum & Oxylapathum *Offic.* Acutum *Ger.* Acutum majus *Park.* Folio acuto plano *C. B.* Acutum ſive Oxylapathum *J. B.* Sharp-pointed Dock. In humidioribus. *Uſu.* Radix ſimplex, craſſa, exterius fuſca, interius lutea, ſaporis ſubaſtringentis, ſemina, triquetra & ſpadicea, ſaporis aſtringentis. *Vires.* Radix uſûs crebri & præcipui eſt in ſcabie extergenda ac ſiccanda, ſanguine deſpumando.

X. *De Acetoſa.*

S*Emen triquetrum ſplendens, flos Hexaphyllos, quorum tria ſemen obtegunt, foliis acidis* R. H. p. 169.

A. 1. Acetoſa & Oxalis *Offic.* vulgaris *Park.* *R. H.* p. 178. Pratenſis *C. B.* Oxalis ſeu Acetoſa *Ger.* Vulgaris folio longo *J. B.* Common Sorrel. In pratis & paſcuis. Æſtate floret. *Uſu.* Folia ſucculenta, glabra, acuminata, colore atro-virenti, ſapore acido; Radix, fibroſa, lutea, ſapore aſtringente;

gente; Semina, triquetra, ſpadicea. *Vires.* Cardiaca imprimis eſt & Epatica, reſiſtit putredini, appetitum excitat, choleram reprimit, ſitim ſedat, unde in febribus ſimplicibus ac peſtilentibus uſitatiſſima eſt. *Schrod.*

A. 2. Acetoſa arvenſis lanceolata *Offic. C. B. R. H. p.* 180. Minor lanceolata *Park.* Parva auriculata repens *J. B.* Oxalis tenuifolia *Ger.* Sheeps Sorrel. In arvis. *Uſu* Foliarum.

3. Acetoſa Romana rotundifolia *Offic.* Rotundifolia hortenſis *C. B.* Oxalis Franca ſeu Romana *Ger.* Sativa Franca ſive Romana rotundifolia. *Park.* Folio rotundiore repens *J. B.* French Sorrel. In hortis. *Uſu* Folia. *Vires.* Eædem cum reliquis.

XI. *De Perſicaria.*

F*Loſculis tetraphyllis in ſpicis ſummos caules terminantibus, à reliquis hujus familiæ diſtinguitur.* R. Synop.p.33.

A. 1. Perſicaria non maculata & Hydropiper *Offic.* Vulgaris acris ſive Hydropiper *J. B. R. H. p.* 182. Urens ſive Hydropiper *C. B.* Vulgaris acris ſive minor *Park.* Hydropiper *Ger.* Lakeweed, Arſmart or Water-pepper. In aquoſis. *Uſu.* Folia. *Vires.* Extrinſecus in Vulneribus, Tumoribus induratis, Ulceribus inveteratis, *Schrod.*

A. 2. Perſicaria maculoſa *Offic. Ger.* Mitis *J. B.* Mitis maculoſa & non maculoſa *C. B.* Mitis vulgaris ſeu maculoſa *Park.* Spotted Arſmart. In aquoſis & humidis, Floret Julio & Auguſto. *Uſu.* Folia.

XII. *De*

XII. *De Polygono.*

P*Lanta eſt exigua, caule provoluto & crebris geniculis nodoſo, ſemine triquetro in foliorum alis.* R. Synop. p. 33.

A. Centinodia, & Polygonum *Offic.* Polygonum mas vulgare *Ger. R.H.p.* 184. Mas vulgare majus *Park.* Latifolium *C. B.* Sive Centinodia *J. B.* Common Knotgraſs. In locis glareoſis. *Uſu.* Herba. *Vires.* Siccat & adſtringit, vulnerarium eſt. Uſus præcipuè in ſiſtendis fluxibus quibuſcunque, *Schrod.*

XIII. *De Biſtorta.*

F*Lores pentaphylli, ſemina triquetra, angulis acutis; Radices intortæ.* R. Synop. p. 34.

A. Biſtorta *Offic.* Major *Ger. R. H. p.* 186. Major vulgaris *Park.* Major rugoſioribus foliis *J. B.* Radice minùs intorta *C. B.* Biſtort or Snakeweed. In Humidioribus. Floret Junio. *Uſu.* Radix oblonga, craſſa, foris ex ſpadiceo nigricans, intùs ruffeſcens, ſaporis aſtringentis, odoris nullius; Folia oblonga acuminata, glauca. *Vires.* Refrigerat, ſiccat, & validè aſtringit. Uſus præcipue in ſiſtendis fluxibus quibuſcunque. Abortum prohibet, & Veneno reſiſtit.

XIV. D

XIV. De Atriplice.

NOtæ ſunt, vaſculis è duabus valvulis conniventibus compoſitis ſemina incluſa habere & quidem ſingula in ſingulis. R. Hiſt. p. 191.

Atriplex *Offic.* Alba hortenſis *J. B. Park.* Hortenſis alba, ſive pallidè virens *C. B.* Sativa alba *Ger.* White Orache. In hortis. *Uſu.* Folia triangula. Semina rotunda compreſſa. *Vires.* Refrigerat & humectat, cocta eſtur ut olus; in alvo ſolvenda celebris eſt. *Uſus* Officinalis præcipuè externus eſt in Clyſteribus & epithematibus paregoricis. *R. H.*

XV. De Blito.

SEmina rotunda ſeu compreſſa, ſingularia ſeu ſolitaria, quibus floſculi ipſi, pro vaſculis ſunt. R. H. p. 195.

1. Blitum *Offic.* Rubrum majus *Ger. C. B. Park. R. H. p.* 200. Pulchrum rectum magnum rubrum *J. B.* Great red Blite. In Hortis. *Uſu.* Folia. *Vires.* Refrigerat & humectat.

2. Botrys & Ambroſia *Offic.* Botrys *Ger. R. H. p.* 196. Vulgaris *Park.* Ambroſioides vulgaris *C. B.* Botrys pleriſque Botanicis *J. B.* Atriplex, odora ſeu ſuaveolens *H. Ox.* Oak of Jeruſalem. In Hortis. *Uſu.* Herba integra, foliis profundiùs laciniatis, ſaporis ſubacris, aromat. odoris fragrantis & grati. *Vires.* Planta eſt Thoracica & Uterina. Specificum eſt ad pulmonum & uteri affectus, in torminibus infantium remedium eſt.

A. 3. Bonus Henricus, tota bona, & Mercurialis *Offic.* Blitum Bonus Henricus dictum *R. H. p.* 195. Perenne Spinachiæ facie *H. Ox.* Bonus Henricus *J. B. Ger.* Lapathum unctuoſum *C. B. Park.* English Mercury. In locis ruderatis ad ſemitas. Floret Aprili & Maio. *Uſu.* Folia. *Vires.* Refrigerat & humectat, cocta eſtur ut olus, alvum ſolvit, ad ulcera ſordida purganda & glutinanda confert, eſt etiam anodyna & dolores Podagræ mitigat. Uſus externus in Clyſteribus præcipué.

XVI. *De Amaranto.*

COmâ ſpecioſâ & immarceſcibili à reliquis di[…] fert. R. H. p. 201.

Amaranthus & flos amoris *Offic.* Maxim[…] *C. B.* Paniculâ ſparsâ *Ger.* Purpureus major p[…]niculis ſparſis *Park.* Panniculis procumbentib[…] ſemine albo ſeu Quinva *H. Ox.* Blitum maxim[…] ſive Amaranthus major, ſemine albo *J. B.* Flowe[…] gentle. In hortis colitur. *Uſu.* Flores. A[…] guſto floret. *Vires.* Refrigerat & ſiccat, mod[…] aſtringit. Hinc uſus in Fluxionibus cunctis, expuitione ſanguinis, Diarrhœa, Dyſenteria, flu[…] Uterino, &c. *Schrod.*

XVII. *De Beta.*

FRuctu verrucoſo oſſeo cui flos inſidet à reli[…] differt. R. H. p. 204.

1. Beta alba *Offic. Ger.* Communis alba F[…] candida *J. B.* Alba vel palleſcens, quæ C[…]

Of[…]

Officinarum *C. B.* White Beet. In Hortis. *Uſu.* Radix, folia & Semina. Radix eſt lignoſa, craſſa, longa & candida. Folia ſunt craſſa & ſucculenta, ſapore nitroſo. Semina rotunda & aſpera, fuſca. *Vires.* Laxat alvum, ob nitroſitatem, Errhinum eſt. Uſus internus ejus potiſſimus culinaris eſt in acetariis, &c. Externus in Errhinis & Clyſteribus. Ex 5. Herb. emollientibus eſt.

2. Beta rubra *Offic. Ger.* rubra vulgaris *C. B. J. B.* communis rubra *Park.* Red Beet. Cum priore. *Uſu.* Radix, folia. Radix craſſa eſt & alba. Folia rubentia, breviora quàm præcedentis. *Vires,* eaſdem habet cum precedente.

Quæ folio eſt obſcuriore Beta nigra *Offic.* dicitur.

XVIII. *De Parietaria.*

Calycum & totius comæ hirſutie, aſpera & veſtium tenaci; ſeminibus ſplendentibus, quibus floſculi ſunt pro vaſculis, à reliquis differt. R. H. p. 205.

A. Helxine & Parietaria *Offic.* Parietaria. *Ger. J. B.* Vulgaris *Park.* Officinarum & Dioſcoridis *C. B.* Pellitory of the Wall. In muris. *Uſu.* Folia. *Vires.* Abſtergit & leniter adſtringit, refrigerátque. Uſus internus rarior eſt, tamen prodeſt in morbis pectoris, in Stranguria & Calculo. Uſus in enematis ad ventris, uteri & renum dolores. Extrinſecus in Tumoribus, Eryſipelate, Ambuſtis & vulneribus conducit. *Schrod.*

XIX. *De Aſaro.*

NOtæ ſunt *Cytini in tres lacinias diviſi: laciniæ ſunt Calyx floris, cui ſubeſt fructus tricoccus: Folia craſſa, ſplendentia.*

1. Aſarum *Offic. Ger. C. B. J. B. R. H. p.* 207. Vulgare *Park.* Aſſarabacca. In hortis colitur. Vere floret. *Uſu.* Radix & folia. Radices tenues, fibroſæ, ſpadiceæ, ſaporis acris, purgativi, nauſeabundi, cum levi quadam aſtringentia, odoris non ingrati. Folia ſunt ſubrotunda, ſplendentia. *Vires.* Craſſam pituitam, bilemque utramque per Vomitum ac nonnunquam per ſeceſſum violenter expurgat, Diureticum eſt, ac Emmenagogum inſigne, Hepar, Lienem, Veſicamque fellis aperit: Hinc utile in Arthritide, Hydrope, Febribus, præcipuè tertiana & quartana, in Ictero, &c. *Schrod.*

2. Aſarum Virginianum *Offic.* Virginianum Piſtolochiæ foliis ſubrotundis Cyclamini more maculatis *P. P. Tab.* 78. Cyclamini folio Virginianum *Baniſ. MSS. Cat.* Serpentaria nigra vulgò. Black Snakeweed. Ex Virginia ad nos delata eſt, & Botanopolis noſtris pro vero venditur, quod ſapore & odore refert. In Catalogo ſimplicium ad Pharmacopœian Collegii noſtri Londinenſis Synonyma hujus plantæ cum Synonymis Radicis Serpentariæ neſcio qua de cauſa confunduntur.

XX. *De Alchimilla.*

HUjus *Notæ ſunt floſculi in ſummis caulibus umbellatim congeſti, octo foliis herbaceis compoſiti, vaſculis ſeminalibus ſingulis bina ſemina continentibus inſidentes.* R. Synop. p. 39.

A. Alchimilla *Offic. Ger.* Vulgaris *Park.* Major vulgaris *C. B.* Perennis, viridis major, foliis ex luteo virentibus *H. Ox.* Pes leonis ſive Alchimilla *J. B.* Ladies Mantle. In pratis & paſcuis. Floret Maio. *Uſu.* Folia ſubrotunda, plicata, anguloſa, crenata, ſaporis aſtringentis. *Vires.* Vulneraria eſt, conſolidat, aſtringit, extergit, Sanguinem incraſſat; ſiſtit menſes & alba mulierum profluvia. *Schrod. R. H. p.* 209.

XXI. *De Camphorata.*

NOtæ *ſunt caules lignoſi, folia hirſuta, odorata, floſculi tetraphylli, ſemine nigro.*

Camphorata *Offic.* hirſuta *C. B. R. H. p.* 210. Monſpelienſium *J. B.* Major Monſpelienſium *Park.* Stinking Ground-Pine. In hortis Botanicis nonnunquam reperitur. *Uſu.* Herba.

XXII. *De Kali.*

FOliorum carentiâ, & ſurculis teretibus, viridibus, ſucculentis è quibuſdam velut ſquamis pyxidatim geniculatis compoſitis, ſub quibus ſemina occultantur, ab aliis hujus Claſſis diſtinguitur. R. Synop. p. 40.

A. Kali *Offic.* Geniculatum alterum vel minus *C. B.* Cali Arabum aliud *J. B.* Glaſs-wort. In ſalſis maritimis. *Uſu.* Folia. *Vires.* Uſus præcipuus in Culinis, conditi ad embammata.

Varia hujus plantæ præparata in uſu ſunt. 1. *Alumen Catinum* Offic. *Soda* quibuſdam, aliis *Cineres clavellati.* Pot-Aſhes. Fit ex cineribus hujus herbæ, magna quantitate uſtæ, in maſſam nigro-cineream concreſcentibus. *Vires.* Acre eſt, mordax & cauſticum, herbæque è qua fit vires obtinet, ſed validiores. 2. *Axungia vitri* Offic. *Sal vitri nonnullis.* Salt of Glaſs or Sandiver. Salis genus eſt, colore cinereo ſeu griſeo, ut vocant, guſtu pariter acri & mordaci, qui dum vitrum in fornace funditur ollarum marginibus adhæreſcit, ad hunc autem locum pertinet, quia Vitrum nihil aliuc eſt quàm Cineres clavellati & arena vel lapides ſi mul fuſa & vi ignis unita. *Vires.* Sodæ vires obtinet & in uſu eſt apud Veterinarios ad emundandc equorum oculos. Utile etiam eſt ad dentes re purgandos, Ulcera manantia, Herpetes, Impet gines exſiccandos, quin & Scabiei conducit. Au rifabri ad aurum ferruminandum eo utuntu 3. *Lixivium* Offic. Sope-Lye. Cinerum pr dictorum in aqua ſolutio eſt; acris eſt, erode tis & cauſticæ naturæ. *Vires.* Utile eſt ad co

tee

tem emaculandam, ad Alphos, Lentigines, Ephelides, aliaque ejus vitia extergenda, verum in ejus uſu cauto opus eſt nè cutem ipſam violet & erodat. Ex hoc Lixivio efficitur celebre illud cauſticum Officinis *Lapis Infernalis* dictum. *Sapo* Offic. Sope. Qui ex lixivio prædicto fit, eſtque trium generum. 1. *Sapo Communis.* Common Sope. Fit ex Oleo viliori, ſevo, & lixivio ana ad conſiſtentiam coctis, è quo addita fuligine fit *Sapo Niger.* 2. *Sapo Caſtilienſis.* Caſtile Sope. Eodem quo præcedens modo fit, verum pro oleo communi adhibetur oleum Olivarum, Indico alióve ſimili medicamine cæruleo colore tingitur, & ad conſiſtentiam coctus in latercu-los ſcinditur. 3. *Sapo Venetus* vel *Albus.* White or Venice-Sope. Hujus parandi modum vide in Topographicis, &c. Obſervationibus amici & vicini noſtri clariſſimi *D. J. Raii. Vires.* Sapo aperit, digerit, & extergit, Urinam ciet, obſtructiones Hepatis & Lienis reſerat, arenulas pellit. Extrinſecus adhibitum attrahit, ambuſtis cute non exulcerata medetur, præſertim niger, omne genus pediculos interimit, imprimis ſeros. N. B. *Lixivium* Offic. *non ex* Soda *tantum fit, ſed ex cineribus cujuſcumque generis ligni concremati.* 5. *Sal Alkali* Offic. Proprie & ſtricte loquendo pro ſale duntaxat ex cineribus clavellatis extract. accipitur, verum ſenſu latiore & generali ad dua ſignificanda extenditur: nimirum, 1. Sal Volatile, quod ex animalium partibus vel excrementis elicitur, cujuſmodi ſunt Sal Cornu Cervi, Urinæ, &c. 2. Fixum quod ex cineribus plantarum elicitur, ut Sal Kali, Abſinthii, &c.

XXIII. *De Polygonoide.*

F*Olia adverſa; cauliculi humi ſparſi, floſculi herbacei.* R. Synop. p. 40.

A. Herniaria *Offic. Ger. J. B. R. H. p.* 214. Millegrana major ſive Herniaria vulgaris *Park.* Polygonum minus ſive Millegrana major *C. B.* Minus ſive Millegrana major, Herniaria glabra *H. Ox.* Rupture-wort. In arenoſis & glareoſis. Floret Junio & Julio. *Uſu.* Herba ſive planta integra. *Vires.* Refrigerat, & ſiccat. Uſus præcipue eſt in Hernia curanda, Urina cienda, Renum & Veſicæ calculo atterendo, Ventriculi ac aliarum partium mucilagine incidendâ, educendâ, Bile ac aqua expellenda, adeoque in Ictero curando. *Schrod.*

SECTIO QUARTA.

De Herbis flore aggregato, planifolio.

FLOS aggregatus nobis dicitur qui ex pluribus floſculis in unum totalem florem coeuntibus conſtat; quorum unuſquiſque non tantum folio ſeu bracteâ coloratâ, verùm inſuper vel ſtaminibus, vel ſtylo ſaltem conſtat, & ſinguli ſingulis ſeminibus cohærent. R.H. p.217.

Herbæ flore aggregato planifolio ſunt vel Seminibus

- Pappoſis ſeu alatis
  - Latiuſculis & compreſſis, brevibus; caulibus
    - Gracilioribus, firmioribus, ſolidioribus & minùs concavis, capitulis minoribus; *Lactuca.*
    - Majoribus, tenerioribus & fiſtuloſis, capitulis grandioribus, foliis Carduorum more ſpinoſis, ſpinulis mitioribus; *Sonchus.*
  - Teretiuſculis, ſtriatis tamen, non anguloſis, longioribus

a

a

Maximis, foliis longis, in acutum deſinentibus, non laciniatis, flore circa meridiem ſe claudente, radice perenni, calyce florem vix excedente, radice craſsâ, eſculentâ; *Scorzonera.*

Minoribus,

Non repentes, foliis plerumque laciniatis caule

Non ramoſo, nudo in foliis vacuo, flore magno; *Dens leonis.*

Ramoſo, foliis cincto, floribus plerumque minorib s, in ſingulis caulibus pluribus, ſemine citrino aut ruffo majore; *Hieracium.*

Reptatrices, flagellis emiſſis, foliis longioribus pilis obſitis; *Piloſella.*

Pappo deſtitutis, foliis & caulibus lævibus, floribus è lateribus caulium & ramulorum exeuntibus, foliis

Laciniatis, radice perenni; *Cichoreum.*

Integris, radice annua; *Endivia.*

Herba

Herbæ Flore aggregato ſeminibus pappoſis.

I. *De Lactuca.*

N*Otæ ſunt, Semina brevia, latiuſcula & compreſſa, utrinque acuminata; caules quàm Sonchi graciliores, firmiores, & minùs concavi, capitula minora.* R. H. pag. 220.

Lactuca *Offic.* Sativa *C. B. Ger.* Sativa non capitata *J. B.* **Garden Lettuce.** Seritur in hortis. Junio & Julio floret. *Uſu.* Folia ac Semen. Folia ſunt longa, lata rugoſa, coloris pallidè virentis, ſaporis non ingrati. Semina parva oblonga, compreſſa, pallida, utrinque acuminata, ſaporis aquei. *Vires.* Refrigerat, conciliat ſomnum, bilis ferveſcentiam ac æſtum compeſcit, lac auget, alvum leniter movet, ventriculo convenit. Extrinſecus, ſedat dolorem capitis, medetur ambuſtis, &c. Semen. Eſt ex ſeminibus frigidis, quæ minora dicuntur. Valet ad Gonorrhœam virulentam, ad Urinæ ardorem, &c. *Schrod.* Præp. *Aq. deſtill. Syr. è Succo.*

II. *De Soncho.*

SOnchus à reliquis diſtinguitur, capitulis grandioribus, caulibuſque tenerioribus & fiſtuloſioribus, ſemine compreſſo. R. Synop. p. 41.

A. 1. Sonchus lævis *Offic. Ger. R. H. p.* 222. Lævis vulgaris *Park.* Lævis laciniatus *C. B.* Laciniatus non ſpinoſus *J. B.* Smooth Sowthiſtle. In hortis, cultis, &c. Maio, &c. Floret. *Uſu.* Folia.

A. 2. Sonchus aſper *Offic.* aſperior *Ger.* Aſper laciniatus *Park. C. B.* Laciniatus ſpinoſus *J. B.* Prickly Sowthiſtle. Cum priore. *Uſu.* Folia. *Vires.* Soncho nonnulli utuntur hyeme in acetariis. Suſpirioſos & Aſthmaticos juvare, & Stranguriam ſanare dicitur. Vis ei refrigerans, unde Inflammationibus quibuſcunque utiliter imponitur. *R. Cat. Angl. p.* 278.

III. *De Hieracio.*

DIffert à reliquis, caulibus gracilioribus; ſeminibus longioribus non compreſſis, ſed teretiuſculis aut anguloſis. R. Synop. p. 42.

A. Hieracium *Offic.* longiùs radicatum *Ger. emac. Park.* Dentis leonis folio obtuſo majus *C. B.* Macrocaulon junceum, ſive minus primum Dodonæi *J. B.* Long rooted Hawkweed. In paſcuis ubique Junio & Julio floret. *Uſu.* Folia, ſed raro aut nunquam.

IV. *De*

IV. De Piloſella.

NOtæ; ſemine eſſe parvo, nigro, flagellis reptatricibus. R. H. p. 242.

A. Auricula muris & Piloſella *Offic.* Piloſella repens *Ger.* Minor vulgaris repens *Park.* Major repens hirſuta *C. B.* Majori flore, ſive vulgaris repens *J. B.* Common Mouſe-Ear. In paſcuis ſiccioribus Junio & Julio floret. *Uſu.* Folia oblonga, piloſa, ſaporis ſubacris & aſtringentis. *Vires.* Aſtringit, abſtergit, conſtipat: Sternutatoria eſt & vulneraria, Dyſenteriam, Alvi Uterique fluxus ſiſtit, bilem æſtuantem ſedat & incraſſat, Hernias curat. Extrinſecus medetur ulceribus oris (in collutionibus) Hæmorrhagiam narium ſedat (pulvis inditus.) *Schrod.* Herpetem miliarem ſanat (ſuccus illitus) *D. Hulſe.* Præp. *Aq. Syr.*

V. De Dente Leonis.

AB Hieracio floribus in ſingulis caulibus ſingulis differt. R. Synop. p. 46.

A. Dens leonis, & Taraxacum *Offic.* Leonis *Ger.* Leonis vulgaris *Park.* Leonis latiore folio *C. B.* Hedypnois ſive Dens leonis Fuchſii *J. B.* Dandelion. In hortis & paſcuis ubique. Per totam æſtatem floret. *Uſu.* Radix, ac Folia. *Vires.* Epatica eſt, cum Endivia conveniens, quo tamen potentiùs operatur: Uſus præcipue in febribus putridis inveteratis. *Schrod.*

VI. De

VI. *De Scorzonera.*

F*Los à calycis radiis non ſuperatur.* R. H. p. 248.

Scorzonera noſtras & Hiſpanica *Offic.* Hiſpanica major *Park.* latifolia ſinuata *C. B.* Viperaria ſive Scorzonera Hiſpanica *Ger.* Tragopogon Hiſpanicus ſive Eſcorzonera aut Scorzonera *J. B.* Vipers-graſs. In hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Radix oblonga digitum craſſa, foris pallidè rufeſcens, intus candida, ſaporis ſubdulcis, tenuis & grati, odoris nullius. Sicca ex Hiſpania ad nos adfertur. *Vires.* Alexipharmaca eſt. Uſus præcipue in morſibus ſerpentum, Peſte, Febre, Melancholia, Epilepſia, Vertigine, &c. Commendatur ad Uteri ſuffocationem. *Scrod.* Aq. Rad. cond.

Herbæ flore aggregato ſeminibus pappo deſtitutis.

VII. *De Cichoreo.*

A *Reliquis dinoſcitur floribus è lateribus caulium & ramorum exeuntibus velut ſpicatim.* R. Synop. p. 47.

1. Cichoreum ſativum *Offic. J. B. C.B. Ger. Park. R. H. p.* 255. Garden Succory. In hortis. Floret Junio. *Uſu.* Flores, Folia, & Radix,

Radix. *Flores* ſunt pulchri, cærulei, ſaporis amari; *Folia* laciniata, hirſuta; *Radix* craſſa, oblonga, foris fuſca, intus candida. Tota planta amara eſt. *Vires.* Epatica eſt nobiliſſima, aperit. Diuretica etiam eſt, attenuat, extergit. Uſus præcip. in Hepatis obſtructione & febribus, Hæmorrhagias ſiſtere creditur. *Schrod.*

A. 2. Cichoreum agreſte *Offic.* Sylveſtre ſive Officinarum *C. B* Sylveſtre *Ger. Park. J. B.* Wild Succory. Secus vias, & in agrorum limitibus. Junio floret. *Uſu.* Flores, folia, & ſemen. Floribus & foliis cum præcedente convenit. Semina ſunt parva, oblonga, anguloſa, fuſca, ſapore aqueo. *Vires.* Aqua è floribus deſtillata, inflammationibus & caligini oculorum impoſita, potenter remedium affert. *R. Cat. Angl. p.* 70. Folia cocta & aceto comeſta Gonorrhœam reprimunt. *Matth.* Vires quoque ſativi habet. Præp. *Aq. Syr.* *Conſ.* Eſt ex ſeminibus frigidis minoribus.

VIII. *De Endivia.*

A *Cichoreo differt foliis brevioribus non laciniatis, & quod annua planta ſit.* R. H. p. 254.

Endivia, Scariola & Seriola *Offic.* Sativa *Park.* Intybus ſativa *Ger.* Sativa latifolia ſive Endivia vulgaris *C. B.* Intybum ſativum latifolium *J. B.* Endive. Seritur in hortis. Junio floret. *Uſu.* Folia & Semina. *Folium* eſt latum, glabrum, non acuminatum. *Semina* ſunt Cichoreo conſimilia, colore pallidiora. *Vires.* Hepatica eſt nobiliſſima, refrigerat, abſtergit, aperit. Diuretica etiam eſt. Uſus frequentiſſimi in febribusললioſis. *Schrod.* Eſt e ſeminibus frigidis quæ minora dicuntur. Præp. *Aq.*

SECTIO

SECTIO QUINTA.

De Herbis flore compoſito diſcoide papposis,

Herbæ flore diſcoide pappoſæ ſunt vel floribus erumpentibus

Ante Folia
In ſingulis caulibus ſingulis, radiatis, flavis; foliis ſubrotundis, ſubtus præcipuè incanis; *Tuſſilago.*
In uno caule pluribus, in thyrſum diſpoſitis; nudis; foliis ſubrotundis Bechii, ſed majoribus; *Petáſites.*
Poſt folia, diſco
Radiato, foliis lævibus ſive mollibus
Subrotundis, flore flavo majore, radice ſcorpioide aut brachiatâ, facultate deleteriâ *Doronicum.*
Oblongis
Maximis ſubtus incanis, floribus etiam amplis, radice craſsâ, aromaticâ; *Helenium.*
a Minoribus florum petalis

Ari

a

Aridioribus & exuccis, unde durabiliores ſunt nec citò marceſcunt, coloreſque diu retinent ſiccati,

- Frontatis, aut velut bullatis, flavicantibus; *Stœchas citrina.*
- Cuſpidatis, foliis laciniatis, ſpinoſis; *Carlina.*

Succulentioribus & citò marceſcentibus, terreſtres

- Foliis odoratis & glutinoſis; *Conyza.*
- Inodoris, floribus minoribus confertis in ſummo caule; *Virga aurea.*

Nudo, foliis

- Digitatis, floribus velut in umbella diſpoſitis; *Eupatorium.*
- Laciniatis, floribus flavis; *Senecio.*
- Integris, terreſtres, minores, tomentoſæ & incanæ; *Gnaphalium.*

I. *De Tuſſilagine.*

CHaracteriſticæ ſunt Flores folia antevertentes, & brevi marceſcentes, in ſingulis cauliculis ſinguli, radiati: folia ſubrotunda, ſubtus incana. R. Synop. p. 47.

A. Tuſſilago & Farfara *Offic.* Tuſſilago *J. B. Ger. Park. R. H. p.* 259. Vulgaris *C. B.* Coltsfoot. In locis humidis. Februario, vel Martio floret. *Uſu* Radix, Folia & flores. *Radix* tenûis, longa, candida, ſaporis ſubacris cum levi lentore, odoris

odoris nullius. *Folia* ſubrotunda, ſubtus incana, ſaporis & odoris ut ſupra. *Flores* lutei & radiati. *Vires.* Planta eſt Thoracica. Uſus præcipuè internè in Tuſſi, Orthopnœa, Vomiciſque pectoris, quibus ſingulis & fumus ejus ore hiante attractus mederi creditur. Extrinſecus, Folia recentia impoſita Ulceribus calidis & inflammationibus proſunt. *Schrod.* Præp. *Aq. Syr.* è *Succo,* & *Conſ. flor.*

II. *De Petaſite.*

NOtæ diagnoſticæ ſunt flores folia antevertentes, in eodem caule plures in Thyrſum diſpoſiti, nudi, brevi unà cum caulibus exareſcentes : folia ſubrotunda Bechii, ſed majora.* R. Synop. p. 48.

A. Petaſites *Offic. Ger.* Vulgaris *Park.* Major & vulgaris *C. B.* Vulgaris rubens rotundiori folio *J. B.* Butter-Burr. In aquoſis. Martio floret. *Uſu.* Radix oblonga, craſſa, ramoſa, reſinoſa, foris fuſca, intus albicans, ſaporis acris, amaricantis, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Sudorifica eſt ac alexipharmaca, in Peſte. Commendatur etiam in Lipothymia Uterina, ſpiritûs difficultate, Tuſſi, Aſthmate ; Facit & ad latos ventri Lumbricos : Urinam etiam & Menſes ciet. Extrinſecùs ad Bubones & Ulcera maligna prodeſſe dicitur. *R. H. p.* 260.

III. D

III. *De Conyza.*

HErba *eſt flore compoſito, in pappos abeunte, foliis integris, odorata, hirſuta & glutinoſa.* R. Hiſt. p. 261.

A. Conyza & Pulicaria *Offic.* Media *Ger. R. H. p.* 262. Media Aſteris flore luteo, vel tertia Dioſcoridis *C. B.* Media Matthioli, flore magno luteo, humidis locis proveniens *J. B.* Herba Dyſenterica *Cat. Altdorf.* Fleabane. Locis humidis & aquoſis Julio & Auguſto floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Suffitu venenatas beſtias fugat, culices abigit, & pulices necat. *Dioſc.* Ad profligandam Scabiem Unguentum ex radice & foliis parant nonnulli. *R. H.*

IV. *De Helenio.*

PArtium *omnium magnitudine, radicis etiam ſapore amaro, & aromatico, à reliquis differt.* R. Synop. p. 49.

A. Enula campana & Helenium *Offic.* Helenium *Ger.* Vulgare *C. B.* Sive Enula campana *J. B. Park.* Elecampane. In pratis & paſcuis humidis, Junio & Julio floret. *Uſu.* Radix oblonga, craſſa, foris fuſca, intus alba, ſaporis acris, amaricantis aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Pulmonica eſt, Stomachica, Alexipharmaca, Sudorifica, &c. Uſus præcipuè in Tuſſi, Aſthmate, in cruditatibus Ventriculi emendandis, ureteribus reſerandis, in Peſte contagioſiſque morbis arcendis. Externe in Scabie, Spaſmo, & Iſchiadico

chiadico dolore commendatur. *Schrod.* Præp. *Pul. Syr. Condit.* & *Ung.*

V. *De Doronico.*

NOtæ ſunt flores aurei, ſpecioſi, ſparſi, in ſummis caulibus & ramulis, in longos pediculos excurrentibus ſingulares. Semina parva nigricantia; folia lata & ſubrotunda, radices tuberoſæ, venenatæ. R. H. p. 274.

Doronicum Romanum *Offic.* Vulgare *Park.* Majus Officinarum *Ger. emac.* Radice Scorpii *C. B.* Leopards-bane. In Hortis curioſorum Junio floret. *Uſu.* Radix ſed non ſine periculo.

VI. *De Virga aurea.*

NOtæ ſunt floribus eſſe parvis aureis, plurimis in ſummis caulibus in Thyrſos aut Corymbos, umbellaſve congeſtis. R. H. p. 278.

A. 1. Virga aurea *Offic. Ger.* Aurea vulgaris *Park.* Aurea anguſtifolia minus ſerrata *C. B.* Aurea vulgaris latifolia *J. B.* Golden-Rod. In ericetis ac montoſis ſylvis. Auguſto floret. *Uſ.* Folia & flores. Folia longa, hirſuta, ſerrata, ſaporis amari & aſtringentis. Flores lutei. *Vire*[s] Vulneraria eſt celeberrima, necnon Lithontriptica & Diuretica. Confert Diarrhoeæ & Dyſenteriæ, Sanguinis expuitioni medetur. *Schrod.*

2. Conſolida Saracenica & Solidago *Offic.* Solidago Saracenica *Ger. R. H. p.* 279. Saracenica vera, ſalicis folio *Park.* Virga aurea anguſtifol[ia]

ſerra

ſerrata *C. B.* Aurea anguſtifolia ſerrata, ſive Solidago Saracenica *J. B.* Saracens Conſound. Septembri floret. *Uſu.* Folia longa, lata, glabra, per ambitum crenata, ſapore aromatico & aſtringente. *Vires.* Vulneraria eſt inſignis, uſu interno & externo adhiberi apta, medetur & Fiſtulis, Ulcera maligna mundificat ac ſanat. *Schrod.*

VII. *De Helichryſo.*

N*Otæ ſunt flores foliis marginalibus, aridioribus, & exuccis, quæque coloris gratiam diu retinent ſiccatam, cincti; folia oblonga, anguſta, caneſcentia, aut etiam tomentoſa & incana.* R. H. p. 280.

Stœchas citrina *Offic.* Citrina ſive Amarantus luteus *Ger.* Citrina tenuifolia Narbonenſis *J. B.* Elichryſon ſive Stœchas citrina anguſtifolia *C. B.* Chryſocome ſive Coma aurea & Stœchas citrina vulgaris *Park.* Goldylocks. In hortis colitur. Maio floret. *Uſu.* Flores. *Vires.* In obſtructione Epatis, Urinæ, Lienis, Menſium, Sanguinem coagulatum reſolvunt, Catarrhos exiccant, Lumbricos fugant. *Schrod.*

VIII. *De Carlinâ.*

F*Lorum petalis marginalibus cuſpidatis, foliis diſſectis & ſpinoſis à reliquis differt.* R. H. p. 288.

Chamæleon albus & Carlina *Offic.* Carlina ſive Chamæleon albus Dioſcoridis *Ger.* Humilis *Park.* Acaulos magno flore *C. B.* Caulifera & caulis *J. B.* Carline Thiſtle. In paſcuis ſterilioribus

rilioribus Germaniæ & Italiæ. Junio floret. *Uſu.* Radix oblonga, craſſa, foris ruffa, intus albida, ſaporis acris, gravis, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Alexipharmaca eſt & ſudorifica, Peſtis contagia arcet, curatque ſi tempeſtivè propinetur. Diuretica quoque eſt & emmenagoga; Hydropicis confert, tineas ventris necat. *Schrod.*

IX. *De Senecione.*

HErba *eſt flore compoſito, papposo, nudo, foliis laciniatis.* R. H. p. 290.

A. Erigerum & Senecio *Offic.* Senecio vulgaris *Park.* Minor vulgaris *C. B.* Vulgaris ſive Erigeron *J. B.* Erigeron *Ger.* Groundſel, or Simſon. In locis cultis, arvis, &c. Omni anni tempore occurrit. *Uſu.* Herba. *Vires.* In Cholera, Ictero, intemperie calida Epatis, Lumbricis, vomitu & expuitione ſanguinis, Iſchiadico dolore, fluore muliebri. Extrinſecus in mammis inflammatis, Scabie capitis, Strumis, dolore Ventriculi, Urina remorata, Arthritide, & Vulneribus. *Schrod.*

X. *De Eupatorio cannabino.*

FOliis *digitatis, floribus nudis purpureis congeneribus differt.* R. Synop. p. 51.

A. Eupatorium Avicennæ & Eupatorium cannabinum *Offic.* Cannabinum *Park. C. B.* Cannabinum mas *Ger.* Adulterinum *J. B.* Hemp Agrimony. Ad fluminum ripas. Julio floret. *Uſus* eſt Herbæ, quæ foliis eſt digitatis, saporis amaro

amaro, odore fragranti. *Vires.* Epaticum eſt & Vulnerarium. Uſus præcipue, in cachexia, Catarrhis & Tuſſi, inque Urina & Menſibus retentis. *Schrod.*

XI. *De Gnaphalio.*

F*Olia tomento obducta, flores nudi, floſculis præ parvitate vix conſpicuis.* R. Synop. p. 51.

A. Gnaphalium *Offic.* Vulgare majus *C. B.* Germanicum *J. B.* Minus, ſive Herba impia *Ger.* Common Cudweed. In ſiccioribus. Junio floret. *Uſu* folia. *Vires.* Aq. deſtillata ad Cancrum mammillarum uſus eſt. *Dod.* Siccat & aſtringit. Hinc Hæmorrhagiæ, Dyſenteriæ, nimio menſium fluxui, atque Anginæ conducit. *R. H. p.* 295.

SECTIO

SECTIO SEXTA.

De Herbis Capitatis.

Herbæ capitatæ notæ ſunt flores ex floſcu-lis fiſtuloſis compoſiti, ſemina cum papp- calice ſquamoſo incluſa in formam ſubr- tundam capitis æmulam conglobata.

Herbæ capitatæ ſunt vel capitulis

- Maximis eſculentis; foliis aliis levibus, ali- ſpinoſis; *Scolymus.*
- Minoribus foliis
  - Spinoſis, aculeis
    - Crebris & rigidioribus; *Carduus.*
    - Mitioribus & mollioribus
      - Semine ſtriato flaveſcenti; *Carduus Ben- dictus.*
      - Semine lævi, albo, purgatrice; *Carth- mus.*
  - Spinis deſtitutis
    - Per margines ſerratis, capitulis lævibus m- jor; *Centaurium majus.*
    - Per margines æqualibus, capitulis
      - Lappaceis, ſquamis in mucrones hama- deſinentibus, foliis maximis; *Bardana*
      - Lævibus, floſculis marginalibus, mi- profundè diſſectis, ore in latum exp- ſo; *Cyanus.*

I.

I. *De Scolymo.*

Cinara nobis dicitur Cardui genus capite maximo, conum Pineum æmulante, ſquammis craſſioribus & majoribus, unguibus carnoſis, eſculentis. R. H. p. 299.

Cinara & Scolymus *Offic.* Hortenſis foliis non aculeatis, & aculeatis *C. B.* Maxima *Ger.* Carduus ſive Scolymus ſativus ſpinoſus & non ſpinoſus *J. B.* Artichoke. In hortis colitur. Floret Julio aut Auguſto. *Uſu.* Radix. In culinis autem capita. *Vires.* Aperit, Urinam ciet, & Icterum curat.

II. *De Carduis.*

Foliis aculeatis ſeu ſpinoſis à reliquis differt. R. Synop. p. 52.

A. 1. Carthamus, & Cnicus *Offic.* Sive Cnicus *J. B. Ger. emac. R. H. p.* 302. Cnicus ſativus ſive Carthamum Officinarum *C. B.* Sive Carthamus ſativus *Park.* Baſtard Saffron. Seritur in agris & hortis. Julio & Auguſto floret. *Uſu* Flores & Semina oblonga, anguloſa, alba, includentia ſub cortice duriuſculo pulpam albicantem, ſapore dulci. *Vires.* Floſculi alvum emolliunt: & Ictero mederi dicuntur. Præcipuus uſus eſt ad tingendum. Semen pituitam viſcoſam ac aquas vomitu ac dejectione purgat: confert maxime pectori: Stomacho adverſatur. *Schrod. Pharm.* *Elect.*

2. Car-

2. Carduus Benedictus *Offic. J. B. Ger. Park. R. H. p.* 303. Cnicus ſylveſtris hirſutior, ſive Carduus Benedictus *C. B.* Holy Thiſtle. In hortis ſeritur. Junio & Julio floret. *Uſu.* Folia & Semina. *Folia* laciniata hirſuta, ſpinulis brevibus armata, ſapore amaro inſigni prædita. *Semina* oblonga, ſtriata, fuſca, intus albida. *Vires.* Herba Cardiaca, Alexipharmaca ac Sudorifica eſt, Veneno ac putredini reſiſtit, Febres etiam inveteratas & quartanas curat. Semen vires eaſdem obtinet. *Schrod.* Præp. *Aq. Sal. Syr. è Suc.*

3. Atractylis *Offic. Ger.* Lutea *C. B.* Flore luteo *Park.* Vera flore luteo *J. B.* Diſtaff-Thiſtle. In hortis curioſorum. Julio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Cum Carduo Benedicto viribus convenit.

A. 4. Carduus Mariæ *Offic. Ger. R. H. p.* 312. Mariæ vulgaris *Park.* Marianus, ſive lacteis maculis notatus *J. B.* Albis maculis notatus vulgaris *C. B.* Ladies-Thiſtle. In aggeribus foſſarum & ad agrorum margines. Julio floret. *Uſu.* Folia lata, laciniata, ſplendentia, & glabra venis lacteis inſperſa. *Vires.* Pectoralis inprimis cenſetur, æmulaturque Carduum Ben. Uſus præcip. in Pleuritide, Ictero & Hydrope. *Schrod.* Culinaris potiùs quam medicinalis videtur.

3. Chamæleon niger *Offic. Ger. R. H. p.* 314. Niger verus *Park.* Niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino *C. B.* Niger Dioſcoridis Maranthæ *J. B.* Black Chameleon. In Græcia. Floret Junio. *Uſu.* Radix oblonga craſſa, foris fuſca, intus alba. *Vires.* Cum Carlina viribus convenit.

III. De Cyano.

Notæ ſunt folia non ſpinoſa, capitula lævia, floſculi marginales minùs profundè diſſecti, ore in latum expanſo. R. Synop. p. 55.

1. Cyanus major *Offic. Ger.* Major vulgaris *Park.* Montanus latifolius, vel Verbaſculum cyanoides *C. B.* Alpinus radice perpetua *J. B.* Great Blew-bottle. In hortis. Junio & Julio floret. *Uſu.* Folia & Flores. *Folia* longa, lata, lanugino ſa. *Flores* cærulei, laciniati, odoris non ingrati. *Vires.* Alexipharmaca & Uterina eſt.

A. 2. Cyanus minor *Offic.* Minor vulgaris *Ger. Park.* Segetum *C. B.* Cyanus *J. B. R. H. p.* 321. Small Blew-bottles. Inter ſegetes. Junio floret. *Uſu.* Folia & Flores. *Folia* longa, acuminata & laciniata, albicantia, ſaporis aſtringentis. *Flores* cærulei, fiſtuloſi, ſapore aqueo & aſtringenti. *Vires.* Aq. ſtillatitia florum utilis eſſe dicitur in Oculorum inflammationibus, rubedine, lippitudine, in hydrope. *Schrod.*

IV. De Centaurio Majore.

Notæ ſunt Capitula ſquamata lævia ſeu aculeis deſtituta, folia per ambitum ſerrata, magnitudo inſignis. R. H. p. 329.

1. Centaurium majus *Offic.* Magnum *Ger.* Majus vulgare *Park.* Majus folio in lacinias plures diviſo *C. B.* Majus juglandis folio *J. B.* Great Centory. In hortis Botanicis. Julio floret. *Uſu.* Radix longa, recta, craſſa, foris ruſſa, intùs

rubens, ſaporis amari. *Vires.* Vulneraria eſt, ſaporis ſubdulcis ac ſubacris, Uſus in fluxibus alvi, Dyſenteria: Menſes profluviumque à contrario ſiſtit: prodeſt in Hernia, Sanguine coagulato, expuitione Sanguinis, in Febribus ſtomachicis. Epar aperit ac roborat; ſummopere laudatur à nonnullis in obſtructione venarum Meſeraicarum & in morbis hinc ortis. *Schrod.*

2. Rhaponticum *Offic.* folio Helenii incano *C. B.* Enulæ folio latiore *Park.* Rha capitatum Lobelii *Ger.* Centaurium majus, Rha capitatum folio Enulæ ſubtus incano & hirſuto *J. B.* Ruponticke. In hortis Botanicorum nonnunquam reperitur. *Radix hujus plantæ pro* Rha-pontico Antiquorum *per errorem in Officinis noſtris ſubſtituitur & venditur. Vires.* Cum præcedente viribus ut facie convenit.

V. *De Bardana.*

N*Otæ ſunt capitula ſquamata, lappacea, ob ſquamarum ſc. mucrones aduncos, folia ampliſſima.* R. Synop. p. 54.

A. Bardana major, & Lappa major *Offic.* Major *Ger. R. H. p.* 332. Vulgaris major *Park.* Lappa major, Arcium Dioſcoridis *C. B.* Perſonata ſive Lappa major aut Bardana *J. B.* Burdock. Ad vias publicas, &c. Junio floret. *Uſu.* Radix, Folia, & Semina. *Radix* oblonga, craſſa, foris nigra, intus alba, ſaporis ſubdulcis, odoris grati. *Semina* oblonga ſtriata, fuſca, craſſiuſcula, ſapore ſubamaro. *Vires.* Siccat, eſt Pulmonica, Diuretica, Diaphoretica, extergens, ſubaſtringens: Hinc convenit in Aſthmate, calculo, expu-

itione

itione Sanguinis, in vulneribus inveteratis, tumore lienis, aliarumque partium, in Arthriticis morbis. Semen inſigne cenſetur Lithontripticum. Folia imponuntur vulneribus inveteratis, articulis luxatis, ambuſtis,&c. *Schrod.* In febribus & paſſionibus Hyſtericis plantis pedum applicantur non ſine ſucceſſu.

SECTIO SEPTIMA.

De Herbis Corymbiferis,

Hæ ſunt vel
- Veræ
  - Diſco Radiato, foliis marginalibus, floſculis
    - Concoloribus, floribus
      - Sparſis aut ſolitariis, colore flavo, foliis
        - Integris ; humilior & minor, ſeminibus incurvis ; *Calendula.*
        - Laciniatis ; *Chryſanthemum.*
        - Tenuiter diſſectis ; *Buphthalmum.*
      - In umbellæ formam diſpoſitis, foliis
        - Integris anguſtis ſerratis ; *Ptarmica.*
        - Tenuiſſimè diſſectis ; *Millefolium.*
    - Diverſi ab iiſdem coloris, flavi ſc. cùm folia marginalia alba ſint : ſuntque floribus vel
      - Sparſis, foliis
        - Integris, ad margines crenatis, caule
          - Nudo, flore in faſtigio ſingulari minore ; *Bellis Minor.*
          - Folioſo, elatior, floribus Majoribus ; *Bellis Major.*
        - Multifariam in ſegmenta tenuiſſima diviſis, odorata ; *Chamæmelum.*

a b c

Ir

a b c In Umbellæ formam diſpoſitis, foliis laciniatis pallidis, odore vehementiore; *Parthenium.*

Nudo ſeu non radiato, caule

Determinato, floſculis ſc. eum finientibus

Singularibus, fruteſcens, ſuperficie perenni, foliis in caule ſigillatim poſitis, odoratis; *Chamæcypariſſus.*

Pluribus velut in umbellam diſpoſitis; foliis

Integris,

Latis, elatior & major; *Coſtus hortorum.*

Anguſtis, per margines inciſis, humilior & minor; *Ageratum.*

Diſſectis & velut alatis; *Tanacetum.*

Indeterminato, floribus eum non finientibus, verùm ſecundum ejus longitudinem velut in ſpicas diſpoſitis; foliis diſſectis

Fruticeſcens, caulibus perennibus, lignoſis, foliorum ſegmentis tenuiſſimis; *Abrotanum.*

Superficie annua,

Amarore inſignis, odore vehementiore folio incano; *Abſinthium.*

Minùs amara, odore remiſſiore, folio ſubtus incano, supernè virente; *Artemiſia.*

Anomalæ ſunt vel

Flore compoſito propriè dicto, ſingulis florem totalem componentibus, floſculis ſingulis ſeminibus inſidentibus, ſuiſque privatis calycibus donatis; *Scabioſa.*

Flore compoſitum imitante, ſeu potiùs capitulo vel Spicâ floſculorum densâ & congeſtâ florum compoſitum exprimente; foliis perianthiorum æmulis capitulorum baſes cingentibus

Majores & elatiores, radice non vivaci, foliis ad margines non ſpinoſis, in caule adverſis; caulibus concavis, iiſdémque & foliorum coſtis ſpinis brevibus horridis; capitulis è ſquamis, ſinubus ſuis ſemina amplexis in mucrones oblongos exeuntibus, compoſitis; Foliorum adverſorum baſibus conjunctis ſeu continuis; *Dipſacus.*

Minores & humiliores, radice reſtibili & perpetua; foliis, ſaltem ſuperioribus in caule, profundè laciniatis & per margines ſpinis acutis armatis; caulibus ſolidis minimè ſpinoſis; capitulis è Squamis echinatis compoſitis; *Eryngium.*

II. De-

I. De Calendula.

SEminibus curvis à reliquis differt.

Calendula *Offic.Ger.* Sativa *R.H. p.337.* Caltha *J. B.* Vulgaris *C. B.* Marigold. In Hortis frequens. Florere Maio incipit. *Uſu.* Folia & flores. *Vires.* Flores cardiaci cenſentur, hinc & Hepatici & Alexipharmaci, ſudores movent, Variolas expellunt, Ictero medentur, Menſes cient, Partum promovent (fumus ſubditus parturienti) Aq. deſtillata, oculis inſtillata, eorum rubori & inflammationi medetur. *R. H. p.* 338. Præp. *Aq. Conſ.*

II. De Chryſanthemo.

SEminibus anguloſis, aut ſtriatis à reliquis differt. R. H. p. 338.

1. Inguinalis & Aſter Atticus *Offic.* Aſter Atticus *Ger.* Atticus luteus verus *Park.* Luteus foliolis ad florem rigidis *C. B.* Golden Star-wort. In hortis Botanicorum. Maio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Vulneraria eſt, ſed in uſu rarò occurrit.

A. 2. Buphthalmum *Offic.* vulgare *Ger.* Dioſcoridis *C. B.* Matthioli ſive vulgare Millefolii foliis *Park.* Chamæmelum Chryſanthemum quorundam *J. B.* Oxe-Eye. In locis humidis ſed rarius. Junio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Cum præcedente Viribus convenit.

III. *De Ptarmica.*

N*Otæ ſunt flores in umbella, barbulis diſco medio concoloribus; folia integra ad margines ſerrata.* R. H. p. 344.

A. Ptarmica *Offic. Ger.* Vulgaris *Park.* Vulgaris folio longo ſerrato flore albo *J. B.* Dracunculus ſerrato folio pratenſis *C. B.* Baſtard Pellitory. In pratis. Julio floret. *Uſu* Folia. *Vires.* Guſtu acri eſt & fervido. Pulvis naribus inditus ſternutamenta movet. Cruda additur acetariis ad frigiditatem eorum temperandam & corrigendam. *R. H.*

IV. *De Millefolio.*

F*Lores in umbellæ formam diſpoſiti barbulis medio diſco concoloribus; folia tenuiſſimè diſſecta.* R. Synop. p. 56.

A. Millefolium *Offic.* vulgare *Park.* Vulgare album *C. B.* Terreſtre vulgare *Ger.* Millefolium Stratiotes pennatum terreſtre *J. B.* Yarrow. In paſcuis. Junio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Medetur Ulceribus, Tumoribus ac inflammationibus, ſine repulſione. Uſu interno convenit in Hæmorrhagiis ac fluxionibus omnis generis, extrinſecus adhibetur in Cephalalgia, vulneribus conſolidandis, Humoribus Herniæ, & penis, ictibus venenatis, *Schrod.*

V. *De*

V. De Bellide.

NOtæ ſunt Flos radiatus barbulis ſeu foliis marginalibus diverſi à medio diſco coloris: folia integra ſerrata.

A. 1. Bellis major *Offic. J. B. Ger. R. H. p* 350. Major vulgaris ſive ſylveſtris *Park.* Major Sylveſtris caule folioſo *C. B.* Ox-Eye Daiſie. In paſcuis & inter ſegetes. Maio floret. *Uſu.* Folia & flores. *Vires.* Herba integra in Zythogalo decocta & pota adverſus Aſthma, Phthiſin, Orthopnœam ſingulare remedium cenſetur. Utilis eſt in vulneribus & rupturis. *R. H.* Flores mulierculis Botanopolis Londinenſibus pro Buphthalmi floribus venduntur.

A. 2. Bellis minor, Symphytum minimum & Conſolida minima *Offic.* Sylveſtris minor *C. B.* Minor ſylveſtris ſimplex *Park.* Minor ſylveſtris *Ger.* Minor ſylveſtris ſpontanea *J. B.* Common Daiſie. In pratis & paſcuis. *Uſu.* Radix, Folia & flores. *Vires.* Vulneraria eſt inſignis: exteriùs in Emplaſtris & fomentis adhibetur, interiùs ſuccus ejus vulnerariis potionibus admiſcetur. *R. H.*

VI. De Pyrethro.

FLore majore & radicis acri fervidóque ſapore à Chamæmelo differt. R. H. p. 353.

Pyrethrum *Offic.* flore Bellidis *C. B.* Vulgare Officinarum *Park.* Officinarum *Ger.* Pellitory of Spain. Ex Orientis partibus infertur. *Uſu.* Radix longa, craſſa, foris ſubruffo colore nigri-

cans, intùs albida, ſapore acri & admodum fervido. *Vires.* Optimum remedium habetur in Paralyſi linguæ cum vocis amiſſione. Ad dentium dolorem radix maſticata in uſu eſt. *R. H.* Ad Venerem ſtimulat, quartanam curat, in Hemicrania juvat. *Schrod.*

VII. *De Chamæmelo.*

N*Otæ ſunt Folia tenuiſſimè diſſecta; flores ſparſi, ſatis grandes, foliis marginalibus albis diſcum flavum cingentibus.* R. H. p. 353.

A. 1. Chamæmelum *Offic.* Romanum *Ger.* Nobile ſeu odoratius *C. B.* Odoratiſſimum repens flore ſimplici *J. B.* vulgare *Park.* Camomile. In paſcuis uliginoſis. Junio floret. *Uſu.* Folia ſeu Herba & Flores. *Vires.* Digerit, laxat, mollit, mitigat dolorem, Menſes & Urinam ciet; eapropter uſus inſignis eſt in dolore Colico, in cruciatibus ſpaſmi flatulenti, & convulſionibus. Extrinſecus ejus uſus eſt in paregoricis, emollientibus, maturantibus cataplaſmatis, clyſteribus, &c. *Schrod.* Inter omnes plantas quotquot in Balnea contra calculum recipiuntur nihil floribus Chamæmeli efficacius *R. Cat. Angl. p.* 65.

2. Chamæmelum vulgare flore multiplici *Park.* Anglicum flore multiplici *Ger.* Nobile flore multiplici *C. B.* Repens odoratiſſimum perenne flore multiplici *J. B.* Double Camomile. In hortis colitur, & eadem ſpecie cum præcedente eſſe videtur. Præp. *Aq. Ol. per Decoct. Ol. Chym.*

A. 3. Cotula fœtida *Offic. Ger. Park.* Chamæmelum fœtidum *C. B.* Fœtidum ſive Cotula fœtida *J. B.* May-weed. Inter ſegetes. *Uſu.*

Folia.

Folia. *Vires.* Decoctio non aliter quàm Caſtoreum contra præfocationem Uteri inſeſſu, fomentationibus ac odoratu ſaluberrima eſt. *Trag.* Decoctum hujus aut Succus expreſſus à nonnullis ad Scrophulas cum ſucceſſu propinari ſolet. *Cat. Angl.* *p.* 81.

VIII. *De Parthenio.*

NOtæ *ſunt Flores velut in umbella, barbulis albis diſcum medium luteum ambientibus: odor gravis.* R. Synop. p. 57.

A. Matricaria & Parthenium *Offic.* Parthenium ſive Matricaria vulgaris *C. B.* Matricaria *Ger.* Vulgaris *Park.* Vulgò, minus Parthenium *J. B.* Feverfew. Ad Sepes. Junio floret. *Uſu.* Folia cum floribus. *Vires.* Uſus præcip. in affectibus Uteri frigidis ac flatulentis, in obſtructione Menſium, in impotentia Veneris, in Hydrope; purgat per Urinam, nonnunquam & per alvum, &c. In Febribus putridis, in calculo Renum in Vertigine & in Arthritide valet. *Schrod.*

De

De Corymbiferis floribus non radiatis.

IX. De Chamæcypariſſo.

N*Otæ ſunt Superficies fruticoſa, perennis, folia odorata; flores ſolitarii ramulos terminantes.* R. H. p. 358.

Abrotanum fœmina, & Chamæcypariſſus *Offic.* fœmina vulgare *Park.* Fœmina foliis teretibus *C. B.* Chamæcypariſſus *J. B. Ger.* **Lavender Cotton.** In hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Convenit qualitatibus cum Abrotano mare, uſuſque præcipui eſt in obſtructionibus Epatis, Renum & Ureterum; Icterum curat; Ventris Lumbricos interimit, tum ſemen, tum herba ipſa in lacte cocta & pota. *R. H.* Folia ſicca ad ſiſtenda alba fœminarum profluvia conferre ſcribit *Matthiolus.*

X. De Coſto hortorum.

N*Otæ ſunt Flores lutei nudi in umbellam aggeſti, folia integra, lata, in ambitu crenata, odor validus.* R. H. p. 363.

Balſamita mas, & Coſtus hortorum *Offic.* mas *Ger.* Coſtus hortorum *Park.* Mentha hortenſis corymbifera *C. B.* Corymbifera ſive Coſtus hortenſis *J. B.* **Coſtmary.** In hortis colitur. Julio floret.

floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Sanat cruditates Stomachi, rictus, vomitus, fœtores oris, tormina, cardialgias ex Stomacho, dolores capitis ex eodem. *Hofman.*

XI. *De Agerato.*

NOtæ ſunt *Flores lutei, nudi, in umbellæ formam diſpoſiti, folia integra profundè ſerrata.* R. H. p. 364.

Ageratum & Eupatorium Meſuæ *Offi.* vulgare ſive Coſtus hortorum minor *Park.* Foliis ſerratis *C. B.* pleriſque, Herba Julia quibuſdam *J. B.* Balſamita fœmina ſive Ageratum *Ger.* Maudlin. In hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Planta cum foliis & floribus. *Vires.* Temperamento & viribus cum præcedente convenit. *R. H.*

XII. *De Tanaceto.*

CHaracteriſticæ *ſunt Flores nudi, flavi, in umbellæ formam digeſti, folia laciniata.* R. Synop. p. 58.

A. Tanacetum *Offic. Ger.* Vulgare *Park.* Vulgare luteum *C. B.* Vulgare flore luteo *J. B.* Tanſie. In agrorum marginibus Junio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Temperamento & viribus cum Parthenio convenit. Vulnerarium, Uterinum, ac Nephriticum eſt. Uſus præcip. in Lumbricis, torminibus Ventris, Calculo Renum & Veſicæ, Menſibus obſtructis, Flatibus & Hydrop. *Schrod.* Aqua deſtillata Vermes necat.

XIII. *De Abſinthio.*

NOtæ *ſunt Flores nudi, caulis indeterminatus, folia incana, amaror inſignis.* R. Synop. p. 58.

A. 1. Abſinthium vulgare *Offic. Park. R. H. p.* 366. Vulgare majus *J. B.* Latifolium ſive Ponticum *Ger.* Ponticum ſeu Romanum Officinarum, ſeu Dioſcoridis *C. B.* Wormwood. In incultis. Floret Julio. *Uſu* Folia & Summitates. *Vires.* Stomachicum, Hepaticum & Spleneticum imprimis eſt. Ventriculum & Epar roborat, appetentiam ad cibum excitat, obſtructiones referat, & indè natos affectus tollit, ut Icterum, Hydropem, &c. Febribus putridis etiam diuturnis confert: vitioſos humores per urinam expurgat: pellit præterea interaneorum Vermes, tandémque veſtes à tineis conſervat. *R. Cat. Angl. p.* 2.

2. Abſinthium Romanum *Offic.* Ponticum ſive Romanum vulgare *Park.* Tenuifolium Ponticum Galeni *Ger.* Ponticum tenuifolium incanum *C. B.* Ponticum vulgare, folio inferiùs albo *J. B.* Roman Wormwood. In hortis colitur. Julio floret. *Uſu.* Folia ac Summitates. *Vires.* Cum priore convenit.

A. 3. Abſinthium Seriphium *Offic.* Marinum album *Ger.* Seriphium ſive marinum Anglicum *Park.* Seriphium Belgicum *C. B. J. B.* Sea Wormwood. In locis maritimis. Julio floret. *Uſu.* Folia ac Summitates. *Vires* eædem cum reliquis. Mulierculæ Botanopolæ Londinenſes Abſinthium Romanum vocant.

4. Sa

4. Santonicum & Semen Sanctum *Offic.* Semen-tina *Ger.* Abſinthium Santonicum Alexandrinum *C. B.* Santonicum Alexandrinum, ſive Sementina, & Semen Sanctum *Park.* Lumbricorum ſemen vulgare & Matthioli *J. B.* Worm-ſeed. Ex Alexandria adfertur. *Uſu.* Semina parva oblonga, quaſi ex ſquamoſis tuniculis compacta, flaveſcentia, amara ſunt cum acrimonia, & odore graviuſculo. *Vires.* In Lumbricis cujuſcunque generis enecandis, fugandis & expellendis. *Schrod.* V. Plura apud *Feb-rium in Hiſtor. Abſinthii.*

XIV. *De Abrotano.*

EST *Herba, caule indeterminato, flore nudo, fruticoſa, foliorum laciniis anguſtioribus, longioribus, minúſque incanis quam Abſinthii.* R. Synop. p. 58.

Abrotanum mas *Offic. Ger. R. H. p.* 371. Vulgare *J. B.* Mas vulgare *Park.* Mas anguſtifolium majus *C. B.* Sothernwood. In hortis colitur. Julio floret. *Uſu.* Folia ac Summitates. *Vires.* Subaſtringit & validè diſcutit, reſiſtit putredini ac veneno; morſibus venenatorum animalium medetur; Vermes necat, Urinam movet, impetus Hyſtericos diſcutit, regium morbum ſolvit. Extrinſecùs uſus eſt in oſſibus exſiccandis, roborandiſque; ad Alopeciam etiam tollendam commendatur. *Schrod.*

XV. *De Artemiſia.*

N*Otæ ſunt caulis indeterminatus, folia diſſecta, ſubtus incana, ſuperne viridia; odor & ſapor remiſſior quàm Abſinthio, flores purpuraſcentes, non deorſum nutantes.* R. Synop. p. 59.

A. Artemiſia *Offic.* vulgaris *J. B. Park.* Vulgaris major *C. B.* Mater herbarum *Ger.* Mug-wort. Ad agrorum margines. Floret Julio. *Uſu.* Summitates. *Vires.* Uterina eſt, Menſes, Fœtum, ſecundinas pellit; ſordes abſtergit. *Schrod.*

2. Artemiſia Chinenſis cujus mollugo *Moxa* dicitur *P. P. Tab.* 15. An Ytzecuinpatli *Hern?* Mugwort of China. In China oritur. *Uſu.* Mollugo foliorum *Moxa* dicta hoc modo præparata; *Recipiantur folia exiccata probè & caule ſuo decerpta, conterantur manibus euſque donec excuſſo pulviſculo viridi lanuginoſæ interiores fibræ velut ſubtegmen ſubſtratæ remaneant.* Sin madefiant ſudore manus, repetendum opus eſt ad deſideratam teneritudinem. *Vires.* Celebre eſt remedium in curatione Podagræ per uſtionem apud Gentes Orientales, & etiam inter Europæos. V. *Buſclough,* & *D. Temple* Eq. Aurat. de Moxâ.

Di

De Herbis Corymbiferis affinibus.

I. *De Scabioſa.*

QUOD *floſculi florem componentes, ſuis ſinguli calycibus, à flore delapſo reſiduis donantur, à reliquis differt.* R. Synop. p. 59.

A. 1. Scabioſa *Offic.* major vulgaris *Ger.* Vulgaris pratenſis *Park.* Pratenſis hirſuta quæ Officinarum *C. B.* Major communior hirſuta, folio laciniato *J. B.* Scabious. In paſcuis. Junio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Alexipharmaca ac Pulmonica eſt. Uſus præcip. in Apoſtematibus, Pleuriſi, Angina, Tuſſi, Aſthmate, Peſte, fiſtuloſis ulceribus. Extrinſecus in Scabie, Pruritu, impetigine, &c. *Schrod.*

A. 2. Morſus Diaboli & Succiſa *Offic.* Diaboli *Ger.* Diaboli vulgaris flore purpureo *Park.* Succiſa glabra *C. B.* Sive, Morſus Diaboli *J. B.* Devils-bit. In pratis & paſcuis. Auguſto floret. *Uſu.* Folia, Flores & Radix. *Vires.* Alexipharmaca & Vulneraria eſt, ut Scabioſa, cum qua & reliquis facultatibus convenit, &c. *Schrod.*

II. *De*

II. *De Dipſaco.*

N*Otæ ſunt caules ſpinoſi, floſculi ſquamis diſ-junƐti, ſinguli ſingulis ſeminibus inſidentes, in capitula congeſti.* R. H. p. 381.

A. 1. Dipſacus ſativus & Carduus Fullonum *Offic.* Sativus *C. B. J. B. Ger. Park.* Manured Teaſel. Seritur in Agris. Junio floret. Uſus præcip. ad pannos depectendos.

A. 2. Dipſacus ſylveſtris ſive Labrum Veneris *Offic. J. B.* Sylveſtris *Ger. Park.* Sylveſtris aut Virga paſtoris major *C. B.* Wild Teaſel. In incultis. Junio floret. *Uſu.* Vermiculi in echinis reperti. Hos impari numero pennâ anſerinâ incluſos Febre quartana laborantium collis amuleti aut remedii loco appendere vulgus noſtratium ſolet. *R. H. p.* 382.

III. *De Eryngio.*

N*Otæ ſunt folia ſpinoſa; flores in ſummis caulibus & ramulis in capitula congeſti, quibus radiata ſubſunt folia, caules ſolidi & minime ſpinoſi.* R. Synop. p. 60.

A. Eryngium *Offic.* marinum *Ger. Park. J. B.* Maritimum *C. B.* Eringo. In littoribus arenoſis. Julio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Epatica, Nephritica & Alexipharmaca eſt. Uſus præcip. in obſtructis menſibus, Urina, Epate, Veſica biliaria, Liene, &c. Et hinc in Ictero, & Colic. *Schrod.*

SECTI

SECTIO OCTAVA.

De Herbis Monoſpermis.

HErbæ Monoſpermæ ſemine nudo Notæ ſunt: *Flos petalodes; Semina nuda, ad ſingulos flores ſingula.*

Herbæ Monoſpermæ ſunt vel Seminibus
- Pappo innaſcente alatis, floſculis in ſummis caulibus exiguis velut in umbella, caule tereti & inani, foliis per intervalla binis veſtito: *Valeriana.*
- Pappo carentibus, foliis
  - Varie & tenuiter diſſectis, glaucis, floribus ad papilionaceos accedentibus, in ſpicas congeſtis: *Fumaria.*
  - Simplicibus, maritimæ, caulibus nudis, floſculis in ſummitate pluribus, foliis latis: *Limonium.*
  - Pinnatis, caule ſimplici, rectà aſſurgente, vel non ramoſo, vel ramos è lateribus emittente, floribus in Spicas congeſtis,
    - Craſſiores & habitiores, ſeminibus denſiùs ſtipatis, tetragonis: *Pimpinella.*
    - Tenuiores & productiores, floſculis rariùs diſpoſitis ſeminibus echinatis, floribus Hexaphyllis flavis: *Agrimonia.*

I. *De Valeriana.*

N*Otæ ſunt, Folia in caule bina adverſa, flores monopetali velut in umbella, ſemina ad ſingulos flores ſingula.* R. Synop. p. 60.

1. Phu majus, *ſive* Valeriana major *Offic. Park.* Valeriana hortenſis *Ger.* Hortenſis, Phu Oluſatri folio Dioſcoridis *C. B.* Major odorata radice *J. B.* Garden Valerian. Junio floret. *Uſu.* Radix & folia. *Radix* oblonga, rugoſa, digitum craſſa, ſubtus fibroſa, foris ex cinereo fuſca, intus pallida, ſapore & odore aromatico ad Nardum accedenti. *Vires.* Alexipharmaca, Sudorifica, ac Diuretica eſt. Uſus præcip. in imbecillitate viſus, Peſte, Aſthmate, Tuſſi, Pleuritide, obſtructione Hepatis, Lienis, Ureterum, Herniâ, Ictero, &c. *Schrod.* Vulneraria eſt.

A. 2. Phu minus, *&* Valeriana minor *Offic.* Valeriana minor *Ger. R. H. p.* 388. Sylveſtris minor *Park.* Paluſtris minor *C. B.* Minor pratenſis vel aquatica *J. B.* Small Valerian. In pratis humidis. Maio floret. *Uſu.* Radix & folia. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

3. Nardus Celtica *Offic. J. B. Ger. R. H. p.* 391. Celtica Dioſcoridis *C. B.* Sive Spica Celtica *Park.* Celtick Spiknard. *Uſu.* Radix cum foliis. Radices fibroſæ ſunt, capillares, nigricantes, cum foliis parvis ex viridi flaveſcentibus, ſaporis acris amaricantis aromatici, odoris fragrantis graviuſculi. *Vires.* Ut genere & facie externâ cum Valeriana, itâ & viribus convenire videtur. *R. H. p.* 391

II. *D*

II. De Limonio.

A *Congeneribus diſtinguitur loco natali, & cauli-bus nudis ramoſis.* R. Synop. p. 62.

A. Limonium & Behen rubrum *Offic.* Majus vulgatius *Park.* Maritimum majus *C. B.* Majus multis, aliis Behen rubrum *J. B.* Limonium *Ger.* Sea Lavender. In maritimis. Junio floret. *Uſu.* Radix & folia. *Vires.* Aſtringit, proinde Diarrhœæ, Dyſenteriæ, Hæmorrhagiæ & nimio Menſium fluxui medetur. *R. H. p.* 395. In Officinis Pharmacopolarum radices duæ nomine Behen albi & rubri oſtenduntur, ſed quid ſint non auſim determinare: inter Authores enim controvertitur. C. Bauhinus utrumque Serratulæ affinis capitulo ſquamoſo luteo, ut & flore, titulo comprehendit. Behen autem Arabibus, ut Seraphioni ſunt radices Paſtinacæ radicibus ſimiles; ſcribit Haly Abbas Behen & Paſtinacæ ſylveſtris radices nullum inter ſe diſcrimen habere; hinc Joannes Coſta ſuper Meſuem pro Behen albo & rubro Carrotæ albæ & rubræ radices ſubſtituit, ut nos monuit eximius ille Botanicus *Leonard Pluckenet*, M. D. Nec Veteribus tantùm ſed etiam Modernis quid ſint hæ radices inter ſe minime convenit, alii enim Behen rubrum Limonii maritimi, alii Valerianæ rubræ, alii Biſtortæ, alii Tormentillæ, alii Caryophyllatæ Speciem eſſe autumant. Nos verò cum Neotericis Radicem Limonii, vel ipſum Behen rubrum eſſe, vel pro Succedaneo ejus haud temere uſurpari poſſe, opinamur. Quod ad Behen album attinet, ejus tractationem ad caput de Lychnide rejicimus.

III. *De*

III. De *Fumaria.*

NOtæ ſunt folia Umbellatarum in modum diviſa: flores ſpicati ad papilionaceos accedentes, in calcar quoddam retrorſum producti, pediculo è media parte egreſſo hærentes. R. Synop. p. 62.

A. Fumaria *Offic.* purpurea *Ger.* Vulgaris *Park.* *J. B.* Officinarum & Dioſcoridis *C. B.* Herba Melancholifuga *Cat. Altd.* Fumitory. In ſatis & aggeribus. Maio floret. *Uſu.* Planta integra. *Vires.* Splenetica eſt ac Hepatica: attenuat, ſeroſos, bilioſos, ac aduſtos humores ſenſim expurgat, Viſcera reſerat, reſerata roborat, Sanguinem purificat. Hinc uſus præcip. in Scorbuto, aliiſque morbis Meſenterii & Lienis, in Ictero, in Scabie omnis generis, & ſim. *Schrod.*

IV. De *Pimpinella.*

FOlia pinnata, flores ſpicati, ſemina quadrata, quibus inſident flores tetrapetali, ſtaminoſi. R. Synop. p. 62.

A. Pimpinella & Sanguiſorba *Offic.* Hortenſis *Ger.* Vulgaris ſive minor *Park.* ſive Sanguiſorba minor hirſuta & lævis *C. B.* Sanguiſorba minor *J. B.* Burnet. In montoſis paſcuis. Junio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Alexipharmaca, Vulneraria ac Pulmonica eſt. Uſus præcip. in Catarrhis, affectibus Pulmonum, Phthiſi ex eroſione, in Morbis malignis, in profluviis alvi, Hæmorrhoidum: præcavet Abortum, corroborat. Extrinſecus in Hæmorrhagia quacunque utiliter adhibetur. *Schrod.*

V. De

V. *De Agrimonia.*

NOtæ *ſunt, Folia pinnata, flores hexapetali, fructui lappaceo inſidentes, cui bini intus nuclei.* R. Synop. p. 61.

A. Agrimonia, & Eupatorium Græcorum *Offic.* Vulgaris *Park.* ſeu Eupatorium *J. B.* Eupatorium Veterum ſive Agrimonia *C. B.* Agrimonia *Ger.* Agrimony, In agrorum marginibus. Junio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Hepatica nobiliſſima imprimis eſt, Vulnerariaque & Splenetica: ideóque uſu creberrimo venit in Morbis ab Hepatis imbecillitate ortis, uti ſunt Hydrops, Cachexia, Icterus. In uſu etiam eſt in Catarrhis, Tuſſi, Menſibuſque retentis. Extrinſecùs adhibetur ſæpiſſimè in balneis & lotionibus. *Schrod.*

SECTIO

SECTIO NONA.

De Herbis Umbelliferis.

U*Mbelliferæ dicuntur hoc genus plantæ, quia earum pleræque flores geſtant in Umbellâ; Hujus quidem generis ſpecies omnes flores in caulis & ramorum faſtigiis coacervatos geſtant, non tamen ſemper in Umbellæ formam diſpoſitos.* Notæ ergo *Umbellatarum certiores & characteriſticæ, quæ omnibus et univerſum & ſolis conveniunt, ſunt Flores pentapetali & ad ſingulos bina ſemina nuda ſimul juncta* R. H. p. 406.

Herbæ Umbelliferæ ſunt vel folio
- Compoſito, pinnato aut triangulato; ſemine, ve[...]
  - Lato plano & compreſſo ſeu foliaceo; foli[...]
    - Latiſſimis; flore
      - Albo, petalis cordatis, radice lignoſior[...] *Sphondylium.*
      - Pallide luteo, foliis
        - Minùs ramoſis & propemodum p[...]natis, ſemine minore, radice carn[...] eſculenta; *Elaphoboſcum.*
        - Ramoſioribus, radice minus carn[...] ſuccifera; *Panax.*

a b c

a b c In lacinias anguſtas diviſis, ſucco limpido; *Seſeli Creticum.*

In tenues lacinias diviſis; ſemine

Minore, foliis fœniculaceis

In ſegmenta longiora & capillacea diviſis radice annua; *Anethum.*

In ſegmenta paulò latiora tripartito diviſis & ſubdiviſis, radice perenni; *Peucedanum.*

Magno oblongo;

In medio tumidiore, alâ foliaceâ ſinuosâ in ſummo bifidâ cincto, colore albente, ſapore acri; *Thapſia.*

Compreſſiore, per maturitatem nigro, caulis medullâ fungoſâ, igni concipiendo idonea; *Ferula.*

Tumidiore & teretiuſculo aut rotundo,

Longo, quibuſdam roſtrato dicto,

Glabro, minor annua odorata; *Cerefolium.*

Striato, foliis

Latioribus major, ſemine maximo, odorata, radice perenni, foliis Filicis æmulis; *Myrrhis.*

In tenues lacinias diſſectis; foliorum ſegmentis

Crebrioribus, capillaceis, radice perenni; *Meum.*

Paucioribus majoribus radice annua, ſemine odorato, incurvo; *Cuminum.*

a Breviore

a Striato
- Glabro
  - Major
    - Per maturitatem nigro, tumido & ferè rotundo, foliis latis; *Smyrnium.*
    - Per maturitatem albente aut minus colorato; foliis
      - Latiſſimis
        - Ramoſioribus odoratis: *Angelica.*
        - Tripartito diviſis & ſubdiviſis, radice perpetua, acri; *Imperatoria.*
      - Minus latis
        - Apii, magna & elata, radice perpetua, odore valido nec ingrato; *Leviſticum.*
        - Seſelios; ſummis ſegmentis tripartitis; *Seſeli.*
  - Minore radicibus
    - Tuberoſis multiplicibus, foliis odore & ſapore Elaphoboſci; *Siſarum.*
    - Cauliformibus ſtrigoſioribus & lignoſioribus, foliis
      - Pinnatis aut minùs ramoſis
        - Formâ, odore & ſapore Elaphoboſci; *Siſon.*
        - Foliis Sanguiſorbæ radice fervida; *Pimpinella Saxifraga.*
        - Foliis profunde laciniatis, radice dulci, ſemine aromatico; *Carum.*
      - Ramoſioribus ſeu triangulatis

a b c

Latiori

a b c

Latioribus
In pauciora & obtuſiora ſegmenta diviſis; *Apium.*
In plura & acutiora; *Cicuta.*
Anguſtioribus in ſegmenta ſeu folia ſimplicia diviſis
Breviora, acuta, umbellâ ſubluteâ, ſemine per maturitatem
Rufeſcenti; *Selinum.*
Albeſcenti; *Crithmum.*
Longa, anguſta, per margines ſervata ſemine aromatico; *Ammi.*
In ſegmenta tenuiſſima capillacea diviſis.
Oblonga; Fœniculum.
Breviora, radice
Eſculenta; *Staphylinus.*
Fervida; *Pyrethrum.*
Imis latis, ſummis tenuibus, ſemine dulci aromatico: *Aniſum.*
Hirſuto; *Daucus.*
Sphæriceæ rotunditatis; Cimicum tetro odore; *Coriandrum.*
Integro aut laciniato
Subrotundo & à caule perforato; *Perfoliata.*
In quinque lacinias diviſis, ſemine hiſpido & lappulaceo; *Sanicula.*

De Umbelliferis ſemine lato & compreſſo ſeu foliaceo aut etiam alâ foliaceâ cincto.

I. *De Sphondylio.*

NOtæ ſunt folia latiſſima, flores albi, petalis cordatis. R. Synop. p. 63.

A. Paſtinaca ſylveſtris *Offic.* Sphondylium *Ger.* Vulgare *Park.* Vulgare hirſutum *C. B.* Quibuſdam, ſive Branca Urſina Germanica *J. B.* Cow-Parſnep. In paſcuis & agrorum marginibus. Julio floret. *Uſu.* Semen. *Vires.* Semen egregium eſt in Hyſterico paroxyſmo. D. *Willis de Morbis Convul.*

II. *De Elaphoboſco.*

NOtæ ſunt radices carnoſæ, eſculentæ, folia viſ... triangulata, flores lutei. R. Synop. p. 26.

A. Paſtinaca hortenſis *Offic.* latifolia ſativa *Ger* *Park. C. B.* Sativa latifolia Germanica luteo flore *J. B.* Parſnep. In hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Radix in culinis. Semen in Officinis. *Vires.* Semen Dodonæus calidius & ſiccius eſſe, urinam movere, & flatus diſcutere aſſerit. *R. H. p.* 410.

III. *D*

III. *De Panace.*

N*Otæ ſunt folia lata Paſtinacæ, verùm magis compoſita ſeu ramoſa, flores lutei, radix gummifera ſeu ſuccifera.* R. H. p. 410.

Panax Herculeum majus *Ger.* Paſtinacæ folio *C. B.* Heracleum alterum, ſive peregrinum Dodonæi *Park.* Sphondylio vel potiùs Paſtinacæ Germanicæ affinis Panax vel Pſeudo-coſtus flore luteo *J. B.* Hercules his All-heal. In hortis curioſorum. Junio floret. Ex hujus vulnerato, præſertim circa radicem, caule ſuccus æſtivis menſibus manat, ſponte concreſcens, in Officinis *Opopanax* dict. cujus ſigna bonitatis ſunt color extus flavus, intus albus aut ſubflavus; ſapor valdè amarus, odor gravis, conſiſtentia pinguis, facile in aqua ſolubilis, levis, tenera, friabilis, Galbani inſtar lacteſcens, dum reſolvitur ad lacteum liquorem propiùs accedens. *Vires.* Emollit, digerit, flatus diſcutit, purgat pituitam craſſam & lentam, è partibus remotis, cerebro, nervis, ſenſoriis, juncturis, thorace. *Schrod.*

IV. *De Seſeli Cretico vel Tordylio.*

F*Oliis latis Paſtinacæ, ſemine fimbriâ granulatâ aut criſpâ cincto à reliquis differt.* R. H. p. 412.

A. Seſeli Creticum *Offic.* Creticum minus *C. B. Ger.* Tordylium ſive Seſeli Creticum minus *Park.* Caucalis minor pulchro ſemine, ſive Bellonii *J. B.* Hartwort of Candy. In hortis Botanicis. In *Uſu eſt* Semen ſed rariùs. *Vires.* Nephriticum

eſt, Uterinum ac Pulmonicum. Uſus præcip. in Stranguria, & Urina remorata, dolores diſcutit, Menſes ciet, Catarrhorum expectorationem promovet. *Schrod.* In Catalogo ſimplicium Pharmacopœiæ Londini hóc cum ſequente neſcio quomodo confunditur.

V. *De Seſeli Maſſilienſi.*

S*Emine foliaceo, foliis tenuiter diviſis; ſucco limpido ſeu aqueo, à reliquis diſtinguitur.* R. H. p. 414.

Seſeli Maſſilienſe *Offic.* Maſſilienſe *Ger.* Maſſilienſe Ferulæ folio *C. B.* Maſſilienſe alterum *Park.* Maſſilienſe nuperorum, folio aliquatenus ſimilii Viſnagæ *J. B.* French Hartwort. *Uſu.* Semen. *Vires.* Uſus præcip. in morbis capitis, Epilepſia, in imbecillitate viſus, Spaſmo, &c. in Pulmonum ac pectoris affectibus, Tuſſi, Catarrhis; in Epatis obſtructione, Hydrope, Ventriculi cruditate; in Calculo Renum ac Veſicæ; in Menſibus obſtructis. Specifica Antidotus eſt Cicutæ. *Schrod.*

VI. *De Anetho.*

S*Emine foliaceo, foliis in tenuiſſima ſegmenta Fœniculi æmula diviſis, à reliquis differt.* R. H. p. 415.

Anethum *Offic. Ger. J. B.* Hortenſe *C. B.* Hortenſe ſive vulgare *Park.* Dill. In hortis Julio floret. *Uſu.* Folia, Semen. *Vires.* Herba ſed præcipuè Semen, digerit & diſcutit, matura tumores, auget lac, conciliat ſomnum: Vene-

rec

reos appetitus minuit, ſingultui vomituique medetur. *Schrod.*

VII. *De Peucedano.*

N*Otæ ſunt folia in tenues lacinias tripartito diviſa & ſubdiviſa, latiores & longiores quam Anethi.* R. Synop. p. 64.

A. Peucedanum *Offic. Ger.* Vulgare *Park.* Germanicum *C. B.* Minus Germanicum *J. B.* Hogs-Fennel. In Foſſis paluſtribus. Julio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Expectorat, mucilaginem tartaream bilemque educit. Uſus præcip. in affectibus pectoris, Tuſſi, Inflationibus, in obſtructione Hepatis, Lienis, Renum. Ciet urinam & calculoſis prodeſſe creditur. *Schrod.* Veteres affectibus omnibus circa nervos conſiſtentibus, ut Lethargo, Phreneſi, Epilepſiæ, vertigini, Paralyſi, convenire aiunt. *R. H. p.* 416.

VIII. *De Thapſia.*

N*Otæ ſunt folia tenuiter diſſecta: Semen alâ foliaceâ ſummâ parte bifida cinctum, ſapore acri.* R. H. p 417.

Thapſia *Offic.* vulgaris *Ger.* Carrotæ folio *C. B. Park.* Sive Turbith Garganicum ſemine latiſſimo *J. B.* Deadly Carrots. In hortis curioſorum aliquando colitur. *Uſu.* Radix. *Vires.* Radix ejuſque ſuccus aut decoctum ſupernè infernéque cum violentia purgat, ideoque intra corpus exhiberi non debet. Quidam pro Turbith per errorem ſubſtituunt. *R. H. p.* 418.

IX. *De Ferula.*

F*Oliis Fœniculaceis, ſeminibus oblongis, per maturitatem nigricantibus, medulla fungoſa, ab aliis diſtinguitur.* R. H. p. 420.

Ferula folio glauco, ſemine lato oblongo, quibuſdam Thapſia ferulacea *J. B.* Latiore folio *Park.* Ferulago *Ger.* Latiore folio *C. B.* Fennel-Giant. In hortis Botanicorum aliquando colitur. Ex hujus planta exſudat Galbanum *Offic.* à Byzantio ad nos delatum. Succus eſt pinguis, non tamen Oleo ſolubilis, ſed aquâ, mediâ quodammodo naturâ conſtans inter gummi & reſinam, accenditur enim igne ut Reſina, humore aqueo ſolvitur ut Gummi; colore flaveſcente aut ruffo, ſubſtantia molli & Ceræ inſtar ductili, ſapore amaricante cum acrimonia, odore gravi. *Vires.* Emollit & digerit; Uſus intrinſecus eſt in menſibus ciendis, fœtibus vivis & mortuis necnon ſecundinis pellendis. Extrinſecùs etiam prodeſt in partu ac menſibus, in ſuffocatione uteri, Vertigine, Epilepticis, Hyſtericis, Syncopticis, &c. *R. H. p.* 421.

De

De aliis ſuccis concretis qui ex Plantis Ferulaceis exſudare cenſentur.

1. AMmoniacum *Offic.* ab India Orientali & aliunde ad nos defertur. Gummi eſt ſtillans ex Ferula quadam, inquit *Schrod.* Eligendum eſt ſincerum inſtar Olibani, in grumos condenſatum, odore gravi, Caſtoreum utcunque æmulans, ſapore amarum, digitis tractatum molleſcens, bene coloratum, exteriùs flavum, interiùs candidum. *Vires.* Emollit, attenuat, reſolvit, digerit, maturat, attrahit valide, ut quoque ſpinas carni infixas eliciat, alvum movet, Splenicum eſt. Uſus præcip. eſt in doloribus Arthritidis, in reſolvenda mucilagine tartarea, viſcoſa, craſſa ac contumaci Pulmonum, Meſenterii,& hinc in obſtructionibus contumacibus Lienis, Hepatis, Uteri, &c. Extrinſecus in ſcirrhis, Tophiſque juncturarum, in Scrophulis, aliiſque tumoribus durioribus reſolvendis, &c. *Schrod.*

2. Sagapenum *Offic.* ab Alexandria tranſportatur. Eſt lachryma ſeu gummi arboris cujuſdam ferulaceæ. Optimum cenſetur ſincerum, tranſlucidum, foris colore ſulvo vel ruffo, intus exalbido, guſtu acre, odore gravi, porrumque æmulans. *Vires.* Attenuat, aperit, purgat lentos, & craſſos, imò & ſeroſos humores, ex Ventriculo, Inteſtinis, Utero, Renibus, Cerebro, Nervis, Juncturis, Pectore: Hinc prodeſt in Hydrope, Tuſſi inveterata, Aſthmate, Cephalalgia, Spaſmo, Epilep-

ſia, Paralyſi, Tremore artuum, in obſtructione & tumore ſplenis, dolore Colico. Menſes ciet, ſed fœtum enecat, Urinam movet. *Schrod.*

3. Aſſa Fœtida vix hujus loci eſt, licet Autores multi contendunt eam eſſe lachrymam concretam Laſeris ſive Sylphii, vel Ferulæ. V. *Bod. à Stapel* in *Theophraſt.* & *Itinerar. Olearii* & *Mandeſlo. Bontius* vult plantam Aſſæ fœtidæ productricem eſſe duorum generum in *Perſiâ*; primam Sarmentoſam fere ut Salix aquatica; Alteram Tithymali faciem habere: ergò Aſſam fœtidam alibi diſpoſuimus.

De Umbelliferis ſemine tumidiore & minùs compreſſo donatis.

X. *De Cereſolio.*

F*Oliis ad Petroſelinum accedentibus, radice annua, omniumque partium parvitate à Cicutaria differt.* R. H. p. 430.

Chærefolium *Offic.* Chærophyllum ſativum *C. B.* Chærephyllon *J. B.* Cerefolium ſativum *Park.* Vulgare ſativum *Ger.* Chervil. In hortis. Maio floret. *Uſu.* Folia, & Semen. *Vires.* Partium eſt tenuium, diureticum, emmenagogon, ac lithontripticum, Sanguinem coagulatum reſolvit, ſomnum ſuaviter inducit. Extrinſecus uſus inſignis eſt in dolore colico, in Urina retenta. *Schrod.*

XI. *De*

XI. *De Myrrhide.*

SEmine ſtriato oblongo magno, per maturitatem nigro, folio Filici æmulo, aromatico, à reliquis differt. R. Method. p. 88.

Myrrhis *Offic.* magno ſemine, longo ſulcato *J. B.* Major vel Cicutaria odorata *C. B.* Major vulgaris, ſive Cerefolium majus *Park.* Cerefolium magnum ſive Myrrhis *Ger.* Sweet-Cicely. In hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Cum Cerefolio temperamento & viribus convenit. *R. H. p.* 431.

XII. *De Meo.*

FOliis conſtat omnium herbarum tenuiſſimis, quibus ut & ſemine magno oblongo ſtriato ab aliis diſtinguitur. R. Synop. p. 64.

A. Meum & Meum Athamanticum *Offic.* Meum *Ger.* Vulgatius *Park.* Foliis Anethi *C. B.* Vulgare, ſeu Radix urſina *J. B.* Spignel. In pratis & paſcuis ſed raro. Junio floret. *Uſu.* Radix oblonga, craſſa, & ramoſa, cortice foris ferrugineo, intus pallido, aliquantulum gummoſo, includente medullam albicantem, ſapore & odore Leviſtico gratiori & fragrantiori. *Vires.* Flatus diſcutit. Uſus præcip. in Inflatione ac ructu Ventriculi, in Menſibus ac Urina ciendis, in Uteri ſuffocatione, in torminibus Ventris, in Catarrhis tartaróque Pulmonum expectorando. Multas ingreditur compoſitiones & ipſam Theriacam. *Schrod.*

XIII. *De Cymino.*

AB *Ammi differt radice annua, foliis in lacinias minùs crebras, nec adeò tenues diſſectis, omnium partium quantitate minore, ſemine etiam anguſtiore.* R. H. p. 433.

Cyminum *Offic.* vulgare *Park.* Semine longiore *C. B.* Sativum Dioſcoridis *Ger.* Sive Cuminum ſativum *J. B.* Cummin. In Inſula Melita copiosè ſeritur. Junio floret. *Uſu.* Semina ſtriata, oblonga, ex cinereo ſpadicea, ſapore acri aromatico & ingrato, odore fragranti. *Vires.* Attenuat, digerit, reſolvit, Flatus diſcutit, ideóque utile eſt in Colica, Tympanite & Vertigine. *Schrod.*

XIV. *De Angelica.*

EJus *notæ ſunt folia latiſſima, ſemina ſtriata, magna & craſſa, per maturitatem alba, ſuccus lacteus per ſiccitatem flavicans.* R. H. p. 434.

Angelica *Offic.* ſativa *C. B. J. B. Ger. Park.* Angelica. In hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Radix, Folia & Semen. *Radix* eſt oblonga ex capite craſſiore in fibras ſæpe pollicares aut longiores tenuiores diviſa, foris ex flavo rufeſcens, medulla interiore alba, ſaporis acris, ſuaviter amaricantis, odoris fragrantis & aromatici. *Vires.* Bezoardica & Cordialis nobiliſſima eſt, calefacit & ſiccat, aperit, attenuat; Sudorifica, & Vulneraria eſt: menſes movet, fœtum expellit, ſuffocation

cationi Uteri maxime conducit: Malignis morbis, Venenis, ipſique Peſti medetur. *Schrod.*

XV. *De Imperatoria.*

N*Otæ ejus ſunt folia lata, tripartitò diviſa & ſubdiviſa: radices craſſæ, obliquæ, ſemen ſtriatum majus.* R. H. p. 436.

Imperatoria & Aſtrantia *Offic.* Imperatoria *J.B. Ger.* Major *C. B.* Sive Aſtrantia vulgaris *Park.* Maſter=wort. In hortis colitur. Floret Auguſto. *Uſu.* Radix oblonga, pollicem craſſa, rugoſa quaſi cirroſa & geniculata, foris fuſca, intus alba, ſaporis acris aromatici, odoris fragrantiſſimi. *Vires.* Alexipharmaca, ac Sudorifica eſt. Uſus præcip. in Venenatis morbis, ac Ictibus, in capitis affectibus phlegmaticis, Paralyſi, Apoplexia, &c. in cruditate Ventriculi, & Colico dolore. *Schrod.* In Colicis & flatuoſis eſt divinum remedium. *Hofman.*

XVI. *De Smyrnio.*

S*Emine majore tumido, per maturitatem nigro, foliis à congeneribus diſtinguitur.* R.H. p. 436.

A. Hippoſelinum & Smyrnium *Offic.* Hipposelinum *Ger. emac.* Sive Smyrnium vulgare *Park.* Hippoſ. Theophraſti, vel Smyrnium Dioſcoridis *C. B.* Macerone, quibuſdam Smyrnium, ſemine magno nigro *J. B.* Alexanders. In rupibus maritimis. Junio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Alit bene, & præſtat eadem quæ Apium, ſed efficacius. *R. H. p.* 437.

XVII. *De*

XVII. *De Leviſtico.*

EJus notæ ſunt folia Apii majora, odor validiss, magnitudo & ſtatura inſignis. R. H. p. 4377.

Leviſticum *Offic.* vulgare *Ger. Park.* Liguſticum vulgare *C. B.* Vulgare foliis Apii *J. B.* Lovage in hortis colitur. Julio floret. *Uſu.* Radix, Folia, Semen. Radix eſt oblonga, craſſa, in fibras craſſiores diviſa, foris fuſca, intus pallida, ſaporis acris & aromatici, odoris jucundi & fragrantis. Semina oblonga, compreſſa, ſtriata, ſaporis acris, aromatici, ſubdulcis, odoris fragrantiss. *Vires.* In Facultatibus porro tam vicinum eſt Angelicæ & Imperatoriæ ſuprà dictis, ut non putem neceſſariam eſſe commemorationem. *Hofm.*

XVIII. *De Seſeli vulgari.*

SEminibus magnis oblongis ſtriatis, fimbria foliacea à reliquis differt.

Seſeli vulgaris & Siler montanum *Offic.* ſive Siler montanum vulgare *J. B.* Siler montanum Officinarum *Ger.* Montanum vulgo Seſelios *Park.* Liguſticum quod Seſeli Officinarum *C. B.* Common Hartwort. In Hortis Botanicis colitur. Junio floret. *Uſu.* Semina oblonga, ſtriata, ex viridi ſpadicea donata, per marginem fimbriâ exiguâ foliosâ, ſaporis acris amaricantis & aromatici, quaſi ex corticibus Aurantiorum & Cumini mixti, odoris fragrantis. *Vires.* Semen Sileris majoris acredinis eſt quàm ullum aliud Seſeli, cóque menſtruis ciendis perquam commendatum. *Boe.*

Calfa-

Calfacit & ſiccat, Menſes & Urinas ciet, flatus diſcutit. *Schrod.*

XIX. *De Siſaro & Amomo.*

Foliis Paſtinaceis, ſeminibus oblongis, anguſtis, ſtriatis à reliquis diſtinguitur.

1. Siſer *Offic.* vulgare *Park.* Siſarum *Ger.* Germanicum *C.B.* Multis *J.B.* Skirret. In hortis colitur. Julio floret. *Uſu.* Radix. Eſt uſus potiùs culinaris quàm Officinalis. *Vires.* Saporis ſubamari ſubaſtring. ventriculo convenit, appetitum excitat, diuretica ac lithontriptica eſt, bene nutrit, facilè concoquitur, ſpecifica antidotus cenſetur Mercurii vivi. *Schrod.*

* A. 2. Amomum *Offic.* Siſon vulgare, ſive Amomum Germanicum *Park.* Sive Officinarum Amomum *J.B.* Quod Amomum Officinis noſtris *C.B.* Petroſelinum Macedonicum Fuchſii *Ger.* Baſtard Stone-Parſley. Locis humectis & lutoſis naſcitur. Junio & Julio floret. *Uſu.* Semina perpuſilla, fuſca, ſtriata, guſtu acriuſculo aromatico. *Vires.* Diuretica & lithontriptica eſt. In Officinis Pharmacopolarum noſtrorum Semen Plantæ ſupraſcriptæ non ſine errore pro Amomo vero venditur. *Amomum veterum* vexatiſſimum apud Botanicos ſcriptores Vegetabile eſt, aliis aliud quid eſſe contendentibus: quodnam ſit in capite de Cardamomo oſtendemus, hujus enim loci non eſt.

XX. *De*

XX. *De Pimpinella Saxifraga.*

N*Otæ ſunt Semen ſtriatum minus, folia Pimpinellæ pinnata, radix fervida.* R. Syn. p. 67.

A. Pimpinella Saxifraga *Offic. Ger.* Saxifraga hircina major *Park.* Saxifraga major umbella candida *C. B.* Saxifragia hircina major *J. B.* Burnet Saxifrage. In Sylvis. Junio floret. *Uſu.* Radix, Herba, Semen. *Vires.* Herba Pimpinellæ, radix & ſemen, Petroſelini facultatibus pollent, ſed in expellendo ac ſedando dolores efficacioribus multo. *R. Hiſt. p. 446.*

XXI. *De Caro.*

F*Oliis pinnatis, pinnis in multas lacinias diſſectis, Seminibus oblongis, ſtriatis, radice dulci eſculenta, ab aliis Umbelliferis diſtinguitur.* R. Hiſt. p. 446.

A. Carum *Offic.* ſive Careum *Ger.* Vulgare *Park.* Caros *J. B.* Cuminum pratenſe Carui Officinarum *C. B.* Carawaies. In pratis & paſcuis. Junio floret. *Uſu.* Semina parva, ſtriata, oblonga, tenuia, paulum incurva, fuſca, ſapori acris, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Stomachicum eſt ac diureticum, ſiquidem flatus diſcutit, concoctionem promovet, urinam ciet, cerebrum corroborat, lactis abundantiam præbet. *R. Hiſt*

XXII. D

XXII. *De Apio.*

SEmine ſtriato minore, foliis latioribus, odore gravi à reliquis differt.

A. 1. Apium & Eleoſelinum *Offic.* Officinarum ſeu Paludapium *Park.* Paluſtre ingratius *J. B.* Paluſtre ſeu Eleoſelinum Veteribus *ejuſdem*, paluſtre ſive Officinarum *C. B.* Eleoſelinum, Paludapium *Ger.* Smallage. In paludoſis rivulis & foſſis majoribus. Junio floret. *Uſu.* Radix, Herba, Semen; *Radix* inter quinque radices aperientes recenſetur: *Semen* annumeratur ſeminibus calidis minoribus. *Radix* pollicem craſſa, eſt albicans, & à craſſiori capite in tenues, numeroſas, fibras divaricata, ſaporis ſubacris, odoris fragrantis. *Semina* parva, ſtriata, ſaporis & odoris Radicum. *Vires.* Radix Urinam & Menſes movet, calculum pellit, Regium morbum ſolvit. Semen efficacius eſt quàm radix, & ad eadem ad quæ ſativi Apii ſemen commendatur. *R. Hiſt. p.* 447.

2. Petroſelinum vulgare *Offic. Park.* Apium hortenſe *Ger.* Hortenſe, ſive Petroſelinum vulgò *C. B.* Hortenſe multis, quod vulgò Petroſelinum, Palato gratum *J. B.* Parſley. In hortis. Junio floret. *Uſu.* Radix, Herba, Semen: *Radix* inter quinque radices aperientes recenſetur: eſtque oblonga, craſſa, albida, ſaporis ſubacris & aromatici, odoris fragrantis. *Semina* parva ſunt, oblonga, ſtriata, atroviridia, ſaporis acris. *Vires.* Attenuat, aperit, extergit, diuretica eſt. Uſus præcip. in Obſtructione Pulmonum, Epatis, Lienis, Renum, ac Veſicæ, &c. *Schrod.*

XXIII. *De Aniſo.*

FOlia ima à ſummis plurimùm differunt: Semen odore & ſapore eſt gratiſſimo; parva & annua eſt herba. R. Hiſt. p. 449.

Aniſum *Ger. Park. J. B.* Herbariis *C. B.* Anniſe. In Malta copioſè ſeritur. Junio floret. *Uſu. Semina*, quæ oblonga ſunt, rotunda, in obtuſum acumen deſinentia, parva, ſtriata, colore ex viridi fuſco, ſaporis & odoris fragrantis. Quatuor ſeminibus calidis majoribus annumeratur. *Vires.* Cephalicum, Hepaticum, Pneumonicum, ac Stomachicum eſt. Uſus præcip. in inflatione Ventriculi, Tuſſi, &c. *Schrod.*

XXIV. *De Cicuta.*

MAgnitudine ſua, caule maculato & cavo; ſemine ſtriato minore tumido, foliis multifariam diviſis in minutas particulas, qualitate noxia & deleteria à reliquis umbelliferis differt. R.Syn. p. 68.

A. Cicuta *Offic. Ger. J. B.* Major *C. B.* Major vulgaris *Park.* Hemlock. In foſſis & aggeribus agrorum. Julio floret. *Uſu.* Radix, Herba, Semen. *Vires.* Frequens ejus uſus modernis eſt in tumore Lienis. *Schrod.* V. Plura apud *Wepferum in Hiſtoriâ Cicut. Aquat.*

XXV. De Sebino.

N*Otæ ſunt foliorum ſegmenta anguſta, acuta; flores ex luteo pallidi, ſemina brevia, ſtriata, rufeſcentia.* R. Syn. p. 69.

A. Seſeli pratenſe *C. B.* Pratenſe noſtras *Park.* Saxifraga Anglica facie Seſeli pratenſis *Ger.* Saxifragia Anglorum, foliis Fœniculi latioribus, radice nigra, flore candido ſimilis Silao *J. B.* Meadow Saxifrage. In pratis & paſcuis. Junio floret. *Uſu.* Herba, Semen, in Officinis noſtris ſubſtituuntur pro Saxifraga alba. *Vires.* Succus, Decoctum, Aqua deſtillata hujus plantæ vel Semen in pulvere efficax eſt, in Urina cienda, calculo atterendo & expellendo, flatibus diſcutiendis, Colico dolore leniendo. *R. Hiſt. p.* 453.

XXVI. De Ammi.

F*Oliis in longas & anguſtas lacinias diſſectis, circum oras crenatis ab aliis differt.* R. Hiſt. p. 454.

1. Ammi vulgare *Offic. Ger.* Vulgatius *Park.* Majus *C. B.* Common Biſhops-weed. In hortis colitur. Junio & Julio floret. *Uſu.* Semina ſunt parva, ſtriata, Petroſelino minora, ex cinereo ſpadicea, ſaporis amaricantis, acris, odoris fragrantis. In Officinis noſtris pro Ammi vero ſubſtituuntur; unum eſt è quatuor ſeminibus calidis minoribus.

2. Ammi verum *Offic.* Creticum *Ger. Park.* Alterum ſemine Apii *C. B.* Odore Origani *J. B.*

True

True Biſhops-weed. Ex Alexandria Ægypti adfertur. *Uſu.* Semina parva, ſtriata, Petroſelino minora, è ruffo ſpadicea, ſaporis acris aromatici, odoris fragrantis ad Origanum accedentis ; in Officinis noſtris rarò aut nunquam inveniuntur. *Vires.* Incidit, aperit, exſiccat ; valet in dolore Colico & Uterino, in Menſibus & Urina obſtructis, in Inflatione Ventriculi, &c. *Schrod.*

XXVII. *De Crithmo.*

NOtæ *ſunt foliis eſſe quodammodo Fœniculaceis, verùm ſegmentis brevioribus & latioribus multo.* R. Hiſt. p. 456.

A. Crithmum, Fœniculum marinum, Herba S. Petri *Offic.* marinum *Ger.* Marinum vulgare *Park.* Sive Fœniculum maritimum minus *C. B.* Multis, ſive Fœniculum marinum *J. B.* Sampire. In clivis & rupibus maritimis. Julio floret. *Uſu.* Herba, Semen. *Vires.* Urinam provocat, viſcera ab obſtructionibus expedit, appetentiam ciborum excitat. *R. Hiſt. p.* 457.

XXVIII. *De Fœniculo.*

NOtæ *ſunt Folia obſcurè viridia in longa & capillacea ſegmenta diviſa, ſemina ſtriata oblonga.* R. Synop. p. 69.

A. 1. Fœniculum commune, & vulgare *Offic.* Vulgare *Ger. Park.* Vulgare Germanicum *C. B.* Vulgare minus, acriore & nigriore ſemine *J. B.* Fennel or Finckle. In hortis. Julio floret. *Uſu.* Radix, Herba, Semen. Radix oblonga, craſſa, pallida

lida, ſaporis ſubdulcis & acris, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Folia diuretica, Carminativa ac bechica ſunt, ventriculum roborant, lac augent, viſum confortant, aſperam arteriam leniunt. *Radix* quæ una ex quinque radicibus aperientibus eſt, & *Semen* quod annumeratur quatuor ſeminibus calidis majoribus, inſuper uſûs eſt creberrimi in humorum ac flatuum diſcuſſione. Aq. ex ſemine Ophthalmica eſt. *Schrod.*

2. Fœniculum dulce *Offic. Ger. Park. C. B.* Dulce majori & albo ſemine *J. B.* Sweet Fennel. Ex Germania adfertur. *Uſu.* Semina oblonga, ſtriata, albida, ſaporis dulcis, acris & ſuavis, odoris fragrantis. *Vires.* Cum præcedente convenit.

XXVIII. *De Dauco.*

S*Emine villoſo, foliis tenuiter inciſis ab aliis Umbelliferis differt.*

A. 1. Daucus vulgaris ſeu noſtras *Offic.* Paſtinaca ſylveſtris tenuifolia *Ger. Park.* Sylveſtris tenuifolia Dioſcoridis vel Daucus Officinarum *C. B.* Sylveſtris ſive Staphylinus Græcorum *J. B.* Wild Carrot or Birds-neſt. In paſcuis & agris. Junio floret. *Uſu.* Semen. *Vires.* Uterina imprimis eſt & diuretica. Uſus præcipuus eſt in Tuſſi, Pleuritide, Strangulia, Calculo ; ciet Menſes & Molas, ſedat Uteri ſuffocationes, ſtimulat Venerem. Seminis ʒ ij. infuſæ in Vino albo & potæ Hyſtericis paroxyſmis medentur. *R. Hiſt. p.* 465.

A. 2. Daucus *Offic.* Paſtinaca ſativa tenuifolia *Ger.* Tenuifolia ſativa lutea *Park.* Tenuifolia ſativa radice lutea vel alba *C. B.* Sativa ſive Carota rubra, lutea & alba *J. B.* Carrots. In hortis

hortis & agris ſeritur. Julio floret. *Uſu.* Radix
Culinaria eſt.

3. Daucus Creticus *Offic. Ger.* Creticus verus
Dioſcoridis *Park.* Foliis Fœniculi tenuiſſimis
C. B. Creticus ſemine hirſuto *J. B.* Candy
Carrots. Ex Inſula Creta adfertur. *Uſu.* Se-
mina oblonga, incana, acuminata, villoſa, ſaporis
& odoris fragrantis. *Vires.* Uterinum imprimis
eſt & Diureticum. Flatus diſcutit. Uſus præcip.
in Menſibus obſtructis, Suffocatione & dolore Ma-
tricis, in Colica flatulenta, in Singultu, Dyſuria,
Tuſſi chronica, &c. *Schrod.*

4. Petroſelinum Macedonicum *Offic.* Macedo-
nicum verum *Ger.* Macedonicum quibuſdam
Park. Apium Macedonicum *C. B.* Sive Petroſe-
linum Macedonicum multis *J. B.* Macedonian
Parſley. Colitur in hortis curioſorum. Julio
floret. *Uſu.* Semina parva, ſtriata, villoſa, atro-
viridia, ſaporis acris aromatici, odoris fragrantis.
Vires. Uſus præcip. in Urina ac Menſibus cien-
dis. Adhibetur & Morbis veneficio introductis.
Schrod.

XXX. *De Coriandro.*

*Seminum ſtriatorum figurâ perfectè Sphæricâ a
aliis diſtinguitur.* R. Hiſt. p. 470.

A. Coriandrum *Offic. J. B Ger.* Majus *C. B.*
Vulgare *Park.* Coriander. In arvis ſeritur. Ju-
nio floret. *Uſu.* Semen. *Vires.* Stomachicum
imprimis eſt, claudit Ventriculum, exhalationéſq;
ſupprimit, quò minùs caput gravent, ructúſque pr
ducant: inſuper & Strumas diſcutere credit
R. Hiſt.

XXXI.

XXXI. *De Perfoliata.*

F*Oliis integris, ſubrotundis, à caule perforatis à reliquis differt.*

A. Perfoliata *Offic.* vulgaris *Ger. Park.* Vulgatiſſima ſive arvenſis *C. B.* Simpliciter dicta, vulgaris annua *J. B.* Thorow-wax. Inter ſegetes. Julio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Vulneraria eſt. Uſus præcip. in vulneribus recentibus, Enterocelis (imprimis Umbilici) tumidis artubus, ſtrumis, &c. prodeſt. *Schrod.*

XXXII. *De Sanicula.*

N*Otæ ſunt Semina lappulata, folia ſubrotunda, in quinque lacinias altius inciſa.* R. Syn. p. 72.

A. Sanicula *Offic.* ſive Diapenſia *Ger.* Officinarum *C. B.* Vulgaris, ſive Diapenſia *Park.* Mas Fuchſii, ſive Diapenſia *J. B.* Sanicle. In Sylvis & ſepibus. Maio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Vulneraria eſt è præcipuis, utilis in conſolidandis ulceribus, fiſtulis, rupturis, eroſionibuſque. *Schrod.*

SECTIO

SECTIO DECIMA.

De Herbis Stellatis.

STellatæ dicuntur hoc genus herbæ, quia folia caules ſtellæ radiantis in modum ambiunt. Floribus ſunt monopetalis, verùm in quatuor ſegmenta, totidem folia imitantia partitis; ſingulis autem floſculis bina naturaliter ſuccedunt ſemina. R. H. p. 477.

Hæ vel ſunt floribus
- Per caules magis ſparſis, foliis ad ſingula genicula
  - Quaternis, floribus & ſeminibus caules ad genicula verticillatim ambientibus, flore luteo, foliis hirſutis; *Cruciata.*
  - Pluribus quatuor, radice
    - Rubra, floribus ex luteo herbidis; *Rubia.*
    - Alba, vel fuſca, foliis
      - Mollibus & glabris, floribus luteis, ſucco acido; *Gallium.*
      - Aſperis & veſtibus adhærentibus, floribus pallidis; *Aparine.*
- In ſummis caulibus Umbellatim diſpoſitis; *Aſperula.*

I.

I. De Cruciata.

Foliis quaternis, hirſutis, floſculis verticillatis, luteis, à reliquis differt.

A. Cruciata *Offic. Ger.* Vulgaris *Park.* Hirſuta *C. B.* Gallium latifolium, Cruciata quibuſdam flore luteo *J. B.* Croſs-wort. Ad ſepes & in dumetis. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Vulneraria eſt è præcipuis: Valet & ad Ramices in vino pota. Expectorat quoque viſcidos humores, authore *Cam.*

II. De Rubia ſeu Erythrodano.

Foliis pluribus quatuor, radice rubra, floribus ex luteo herbidis ab aliis differt.

A. Rubia Tinctorum *Offic. Ger.* Sativa *J. B.* tinctorum ſativa *C. B.* Major ſativa, ſive hortenſis *Park.* Madder. In agris & hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Radix oblonga, tenuis, ſucculenta, extùs & intùs rubicunda, ſaporis ex dulci amaricantis, & aſtringentis, odoris nullius. *Vires.* Vulneraria eſt, Uſus præcip. in obſtructione Epatis, Lienis, & imprimis Uteri; proin in Ictero, Hydrope, Urina obſtructa, Sanguine coagulato. A Tinctoribus adhibetur hujus Radix ad coloris rubri præparationem. *Schrod.*

III. *De Gallio.*

F*Oliis anguſtis, mollibus, glabris, floribus luteis, ſucco acido, à reliquis hujus generis differt.*

A. Gallium *Offic.* luteum *Ger. P. C. B.* Gallion verum *J. B.* Cheeſe-Renning. In paſcuis ſiccioribus. Junio & Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Herba aut pulvis ipſius Hæmorrhagiam & ſanguinis profluvia ſiſtit; quod facit Sanguinem incraſſando & coagulando; commendaturque contra Cancrum & cancroſa ulcera. Decoctum herbæ acopon cenſetur, laſſitudinibus utile. *R. H. p.* 483.

IV. *De Aparine.*

F*Oliis aſperis & tenacibus, floribus albis, ſeminibus ſphæriceis lappulatis à reliquis differt.*

A. Aparine *Offic. Ger.* Vulgaris *C. B. Park.* Philanthropon Dioſcoridis, Lappago Plinii, lib. 26. cap. 10. *J. B.* Cleavers or Gooſe-graſs. Ad ſepes. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Viperarum Phalangiorúmque morſibus auxiliatur, auris dolori medetur, diſcutit ſtrumas, Sanguinis abundantiam reprimit, Morbum regium ſanat, Aq. Deſtillata in calculo & arenulis inſigne eſt remedium. *D. Needham.* Decoct. mirè Gonorrhœæ prodeſt ſimplici. *D. Palmer.*

V. De

V. *De Aſperula.*

FLores *ſummos cauliculos occupant velut in umbella.* R. Syn. p. 74.

A. Aſperula *Offic. Ger.* Aut Aſperula odorata *Park.* Rubeola montana odorata *C. B.* Rubiis accedens Aſperula quibuſdam, ſive Hepatica ſtellaris *J. B.* Woodrooſ. In ſylvis & dumetis. Maio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Uſus præcip. in obſtructo Hepate & meatu biliario; & hinc in Ictero; ac in hepate calidiore refrigerando, *Schrod.*

SECTIO UNDECIMA.

De Herbis Aſperifoliis.

HErbæ Aſperifoliæ ſunt quibus folia i[...] caulibus alterna, flores monopetali[...] marginibus quinquepartitis, inciſur[...] aliàs profundioribus aliàs levioribu[...] ſingulis autem floribus quatuor plerumque ſucce[...] dunt ſemina. R. H. p. 488.

Herbæ aſperifoliæ ſunt vel ſeminibus ad ſingul[...] flores quaternis, Perianthio

- Oblongo integro, foliis maculis albis vari[...] *Pulmonaria.*
- Breviore & ad modum floris expanſo; ſeminib[...]
  - Aſperis & lappaceis, foliis mollibus & gra[...] ter odoratis; *Cynogloſſum.*
  - Rugoſis, caput viperinum aut galeam refere[...] tibus, flore
    - In quinque lacinias totidem folia imitan[...] diviſo, radicibus
      - Albis, florum laciniis
        - Obtuſis & ſubrotundis, foliis lon[...] acutis; *Bugloſſa.*
        - Acutis, foliis brevibus & latiorib[...] *Borago.*
      - Rubris; *Anchuſa.*

C

* ‡ Corniculato; parte ſuperiore longiùs excurrente, inferiore breviore; *Echium*.
Lævibus ſplendentibus & velut politis, floribus
Cylindraceis tubuloſis, foliis amplis longis; *Symphytum*.
In quinque lacinias expanſis, ſeminibus duris; *Lithoſpermum*.

I. De Pulmonaria.

NOtæ *ſunt Perianthium oblongum integrum, folia maculoſa*. R. Syn. p. 75.

Pulmonaria maculoſa *Offic. Ger.* Latifolia maculoſa *Park.* Italorum ad Bugloſſam accedens *J. B.* Symphytum maculoſum ſive Pulmonaria latifolia *C. B.* Sage of Jeruſalem. In hortis colitur. Aprili floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Pneumonica & Cardiaca cenſetur. Conſolidat & glutinat. Uſus ejus præcipuus eſt in Ulceribus Pulmonum, aliiſque eorundem affectibus, Phthiſi, expuitione ſanguinis, &c. Extrinſecus in vulneribus. *R. H. p.* 489.

II. De Cynogloſſo.

NOtæ *ſunt Semina aſpera, lappacea, compreſſa, extremitatibus acutis, ſurſum ad ſtylum directis.*

A. Cynogloſſa *Offic.* Cynogloſſum vulgare *J. B.* Majus vulgare *C. B. Ger. Park.* Hounds Tongue.

 Ad

Ad vias. Junio floret. *Uſu.* Radix, Folia *Radix.* oblonga eſt, craſſa, extus fuſca, intus albicans, ſaporis fatui muſcoſi, aliquando ſubdulcis, ſaporis graviuſculi. *Vires.* Refrigerat, ſiccat. Uſus in ſiſtendo fluxu alvi, Gonorrhoeâ, ac Catarrhis exiccandis: Sanguini etiam ſiſtendo: Strumas & Scrophulas ſanat, & ad omnis generis ulcera & vulnera conducit. *R. H. p.* 490.

III. *De Boragine.*

H*Ujus notæ ſunt ſemina rugoſa, flores ſtellati laciniis acutis, apicibus in umbonem acutum coeuntibus.* R. H. p. 493.

A. Borago *Offic. Park.* Hortenſis *Ger.* Floribus cœruleis & albis *J. B.* Bugloſſum latifolium, Borrago *C. B.* Borrage. In hortis. Junio & Julio floret. *Uſu.* Radix, Herba & flores. *Vires.* Cordialis eſt è præcipuis, hinc ille verſiculus.

Dicit Borrago, gaudia ſemper ago.

Flores inter quatuor cordiales famoſos recenſentur. Præparatis tribuunt vim roborandi cor, (& muniendi in febribus peſtilentibus, & ictu ſerpentum aliiſque venenis;) lipopſychiam removendi, lætitiam melancholicis excitandi, ac ſanguinem depurandi. *R. H.*

IV. *De Bugloſſo.*

EJus *notæ ſunt ſemina rugoſa, flores in quinque ſegmenta obtuſa ſeu orbiculata expanſi.* R. Syn. pag. 75.

1. Bugloſſum hortenſe *Offic.* vulgare *J. B. Park.* Anguſtifolium majus *C. B.* Bugloſſa vulgaris *Ger.* Bugloſs. In hortis. Junio & Julio floret. *Uſu.* Radix, folia, flores, ſunt hi è numero quatuor florum cordialium. *Vires* eaſdem obtinet quas Borago. Flores ſcilicet inſignem habent uſum in Melancholicis & Hypochondriacis affectibus. *R. H. p.* 493.

A. 2. Bugloſſum ſylveſtre *Offic.* ſylveſtre minus *C. B. Park.* Bugloſſa ſylveſtris minor *Ger.* Echium Fuchſii ſeu Borago ſylveſtris *J. B.* Wild Bugloſs. Inter ſegetes. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Cum præcedente viribus convenit.

V. *De Anchuſa.*

ANchuſa *ab Echio, Bugloſſa, aliiſque congeneribus radicis ſanguineo ſucco differt.* R. H. pag. 496.

Anchuſa *Offic.* Monſpeliaca *J. B.* Puniceis floribus *C. B.* Minor purpurea *Park.* Alcibiadion *Ger.* Alkanet. In hortis Botanicorum alitur. Junio floret. *Uſu.* Radix longa, craſſa, & lignoſa, cortice rubro colore tingente, ſaporis aſtringentis. *Vires.* Radix oleo ſoluta rubro colore

 tingit,

tingit. Petroleo infuſam & illitam ad vulnera recentia & puncturas commendant. *R. H.*

VI. *De Echio.*

F*Lore corniculato ſeu incurvo & ex anguſto principio in latum expanſo, ſuperiore parte longiùs excurrente, inferiore breviore à reliquis Aſperifoliis diſtinguitur.* R. Syn. p. 76.

A. Echium *Offic.* vulgare *C.B. J. B. Ger. Park.* Vipers Bugloſs. Secus vias & ſemitas. Junio floret. *Uſu.* Radix, Herba, Flores. *Vires.* De hujus viribus nihil certi traditum invenio. *R. H. p.* 498. Ad Epilepſiam & fervorem radicem ſumendam præcipit *Wirtemb.*

VII. *De Lithoſpermo.*

N*Otæ ſunt ſemen lapideum ſplendens, flores in quinque ſegmenta expanſi.* R. Syn. p. 76.

A. Lithoſpermum ſive Milium Solis *Offic. J. B.* Majus erectum *C. B.* Minus *Ger.* Vulgare minus *Park.* Gromwell. In agrorum marginibus & viis publicis. Maio & Junio floret. *Uſu.* Herba, Semen. Semina ſunt rotunda, glabra, ſplendentia, cinerea lapidea, ſaporis farinacei. *Vires.* Calculum expellit, Renes abſtergit, urinam ciet, partum pellit. *Schrod.*

D

De Symphyto.

F*Loribus cylindraceis pendulis; ſeminibus ad ſingulos flores quaternis lucidis ab aliis differt.* R. Syn. p. 77.

A. Symphytum ſeu Conſolida major *Offic. C. B.* magnum *J. B.* Majus vulgare *Park.* Conſolida major *Ger.* Comfrey. In aquoſis ad rivos & foſſas. Maio floret. *Uſu.* Radix, Herba, Flores. Radix eſt oblonga, ſurculoſa, craſſa, extus nigra, intus alba, ſaporis ſubdulcis, mucilaginoſi. *Vires.* Vulnerarium eſt celeberrimum: Fluxum alvi vulnerumque ſanguinem ſiſtit, & fracturas Oſſium conſolidat, dolorem Podagræ & Iſchiadicum lenit.

SECTIO DUODECIMA.

De Herbis Verticillatis.

VErticillatæ dicuntur hæ plantæ quia flosculi caulem articulatim velut verticilli amplectuntur, foliolis interſperſis. Notæ ſunt folia in caule ex adverſo bina, flores monopetali, labiati plurimùm aut galeati, ſemina ad ſingulos flores quaterna, quibus floris calyx pro vaſculo inſervit. R. H. p. 508.

Plantæ Verticillatæ ſunt vel
Fruticoſæ, hoc eſt, quarum Superficies perennat;
flore
Galeato & labiato, ſeu utrinque labiato,
Grandi, in ſpicis laxis è verticillis aliquantulum diſtantibus compoſitis, foliis latis obtuſis; *Salvia.*
Minore, foliis
Oblongis & anguſtis, florum verticillis
In ſpicas digeſtis
Breviores, floribus denſius ſtipatis,
Habitiores, cum foliis in ſumma Spica; *Stœchas.*
Minores & tenuiores ſeu graciliores, longis inſidentes pediculis Spicæ triticeæ æmulas, *Lavendula.*

a b c d e

Longi

a b c d e Longiores, è verticillis rarioribus compoſitas, foliis virentibus; *Hyſſopus.*

Ad caulium nodos, foliis intermiſtis

Major, in magnum fruticem adoleſcens; *Roſmarinus.*

Minor & humilior; *Satureia.*

Brevibus & latiuſculis, florum verticillis in ſpicas breves & habitiores digeſtis,

Villoſas, odore ſuavi ſed vehementi; *Marum.*

Non villoſas, foliis

Latioribus brevibus & viridioribus; *Thymum.*

Oblongis incanis & ad margines crenatis; *Polium.*

Galea carente, radice reptatrice, humilior, foliis quernis; *Chamædrys.*

Herbaceæ, hoc eſt, quarum caules non perrennant, floribus

Quadripartitis aut quinquepartitis, vix labiatis, tubo brevi; foliis

Integris, odore ſuavi, radice reptatrice, florum verticillis

In ſpicas digeſtis; *Mentha.*

Ad caulium nodos, foliis intermiſtis; *Pulegium.*

Laciniatis, venoſis; *Verbena.*

Galeatis & labiatis, ſeu utrinque labiatis, tubo a productiore

a In capitula ſquamoſa congeſtis in ſummis caulibus & ramulis; ſquamis
- Majoribus glabris; *Dictamnus.*
- Minoribus,
  - Elatior, minus odorata, radice perenni; *Origanum.*
  - Humilior & minor odoratiſſima, *Majorana.*

In Spicas diſpoſitis
- Rariores, è verticillis paulò à ſe invicem remotioribus compoſitas, odore
  - Suavi, foliis Majoranæ; *Ocymum.*
  - Minus grato, foliis rugoſis, floribus hiantibus; *Horminum.*
- Denſiores & habiliores, verticillis proxime admotis foliis
  - Incanis, Urticæ foliorum æmulis, odore Menthæ; *Nepeta.*
  - Virentibus.
    - Elatior, folio crenato; *Betonica.*
    - Humilior, folio circum oras æquali; *Prunella.*

Ad caulium nodos è foliorum alis exeuntibus
- Seſſilibus, pediculis brevibus aut nullis, verticillis
  - Denſe ſtipatis, multis floribus congeſtis, foliis incanis, ſerratis, odore vehementiore; *Marrubium.*
  - Minoribus & minùs denſis,
    - Foliis Urticæ, odore fœtido; *Lamium.*
    - Flagellis reptatricibus foliis ſubrotundis crenatis, florum galeis reflexis; *Chamæciſſus.*
- a Pediculis innitentibus

Oblongis

a

Oblongis, floſculis plures ſparſos ſuſtinentibus, foliis & odore Menthæ; *Calamintha.*

Brevibus, flore multos confertos geſtantibus, foliis atrovirentibus & latioribus, odore Citri; *Meliſſa.*

Galeâ carentibus, labiatis, foliis

Integris

Odoratis, Allium ſpirantibus

Elatior, Salvifolia, floribus ſpicatis, ſylvatica: *Scorodonia.*

Humilior, reptatrix, paluſtris, foliis Chamædryos; *Scordium.*

Inodoris, duorum generum caulibus, aliis erectis, qui flores ſuſtinent, aliis ſupinis & repentibus, floribus ſpicatis; *Bugula.*

Trifidis, facie & odore Pinûs; *Chamæpitys.*

De

De Herbis Verticillatis fruticoſis.

I. *De Salvia.*

NOtæ ſunt flores magni, hiantes, in ſpiciſi laxis à verticillis aliquantulum diſtanti- bus compoſitis, folia lata, obtuſa, rugoſa; odor validus & vehementior.* R. Hiſt. pag. 509.

1. Salvia hortenſis major *Offic.* major *Ger. C. B.* Major vulgaris *Park.* Latifolia *J. B.* Common Sage. In hortis. Junio floret. *Uſu.* Folia & Flores. *Vires.* Diuretica eſt; Menſes ob craſſitiem remoratas ciet, nimios emendat. Prodeſt in Paralyſi, Vertigine, Tremore, Catarrhis. Extrinſecus Aphthas oris abſtergit. *Schrod.*

2. Salvia hortenſis minor *Offic.* minor *Ger.* Minor aurita & non aurita *C. B.* Minor auriculata *J. B.* Minor ſive pinnata *Park.* Sage of Vertue. In hortis. Junio floret. *Uſu.* Folia & Flores. *Vires.* Cum priore convenit.

II. *De Lavendula.*

NOtæ ſunt flores in Spicas tenuiores, triticearum æmulas, longis pediculis inſidentes congeſti.* R. H. p. 512.

1. Lave-

1. Lavendula *Offic.* major ſive vulgaris *Park.* Flore cœruleo & albo *Ger.* Lavendula latifolia *C. B.* Pſeudo-nardus, quæ vulgò Spica *J. B.* **Common Lavender.** In hortis colitur. Julio floret. *Uſu.* Herba & flores. *Vires.* Partium eſt tenuium, cephalica & nervina. Uſus præcip. in Catarrhis, Paralyſi, Spaſmo, Vertigine, Lethargo, Tremore artuum. In Urina, Menſibus, ac Fœtu pellendo, in torminibus ventris flatulentis. Extrinſecùs in lixiviis capitis ac artuum, in Maſticatoriis. *Schrod.*

2. Spica vulgaris *Offic.* Lavendula anguſtifolia *C. B.* Lavendula minor ſive Spica *Ger. Park.* Pſeudo-nardus quæ Lavendula vulgò *J. B.* **Lavender Spike.** In Hiſpania & Gallia provenit. Junio & Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Eædem cum priore. Præp. *Ol.Spicæ.* Uteri motus ac dolores compeſcit umbilico illitum. *Schrod.*

III. *De Stœchade.*

S*Picis habitioribus piloſis, ſquamulis imbricatis, ab aliis differt.* R.H. p. 513.

Stœchas Arabica *Offic.* Arabica vulgò dicta *J.B.* Vulgaris *Park.* Purpurea *C. B.* Sive Spica hortulana *Ger.* **French Lavender.** In Hiſpania & Gallia provenit. Maio floret. *Uſu.* Flores ſunt capitula oblonga ſquamata, ornata floſculis oblongis galeatis, & labiatis, ſaporis ſubacris, amaricantis, odoris fragrantis & gratiuſculi. Eligendæ ſpicæ recentes odoratæ & ſubamaræ. *Vires.* Abſtergit, attenuat, & aperit. Uſus præcip. in affectibus capitis & nervorum, ſcil. in Vertigine, Apoplexia, Paralyſi, Lethargo: In morbis pectoris

ris idem præſtat quod Hyſſopus; inſuper Urinam & Menſes ciet, Venenis reſiſtit, affectibus Hypochondriacis ſuccurrit. Extrinſecus in Lotionibus capitis, ſuffitu, &c. *Schrod.* Præp. *Syr.*

IV. *De Roſmarino.*

M*Agnitudine ſua & ſtatura inſigni, floribus ad caulium nodos foliis intermiſtis, foliis oblongis, anguſtis, prona parte candidis, ſupinâ obſcuriùs virentibus, à congeneribus differt.* R. H. p.515.

Roſmarinus *Offic.* coronarius *Ger.* Coronarius fruticoſus *J. B.* Hortenſis anguſtiore folio *C. B.* Libanotis coronaria ſive Roſmarinum vulgare *Park.* Roſemary. In hortis. Vere floret. *Uſus.* Folia, flores (Anthos dicti) & ſemen. *Vires.* Cephalica ſunt è præcipuis, Nervina ac etiam Uterina. Uſus præcip. in affectibus Capitis ac Nervorum, Apoplexia, Epilepſia, Paralyſi, Vertigine, Caro, &c. Viſum acuunt, fœtorem anhelitus emendant, Epatis, Lienis, ac Uteri obſtructiones reſolvunt, Ictero ac fluori albo mulierum medentur, Corque confortant. *Schrod.* Præp.

V. *De Hyſſopo.*

S*Picis florum longis, è verticillis rarioribus compoſitis, floribus verſus unam partem ſpectantibus ſegmento ſupremo, quod pro galea eſt, bifido, & ſurſum reflexo, foliis virentibus à reliquis diſtinguitur.* R. H. p. 516.

Hyſſopus *Offic.* vulgaris *Park.* Officinarum cœrulea ſive ſpicata *C. B.* Vulgaris ſpicatus anguſti-

foliu

folius *J. B.* Arabum *Ger.* Hyſſop. In hortis ſeritur. Julio ac Auguſto floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Attenuat, aperit & abſtergit. Uſus præcip. in affectibus Pulmonum tartareis, Tuſſi, Aſthmate, &c. *Schrod.* Præp. Pro Hyſſopo V. *Epiſtolas Salmaſii & Beverovicii.*

VI. *De Satureia.*

Notæ ejus ſunt Flores galeati & labiati, in ſpicam digeſti, ad caulium nodos foliis intermiſtis, ſtatura minor & humilior. R. M. p. 96.

Satureia *Offic.* hortenſis *Park.* Æſtiva hortenſis *Ger.* Sativa *J. B.* Hortenſis ſive Cunila ſativa Plinii *C. B.* Savory. In hortis ſeritur. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Eſt inter herbas calidas & acres quæ Urinam & Menſes movent: facultatibus cum Thymo, Serpyllo & Hyſſopo convenire aiunt. *R. H. p.* 518.

VII. *De Maro.*

Foliis Thymi majoribus, capitulis & verticillis lanuginoſis, odoris fragrantia, ab omnibus Verticillatis diſtinguitur. R. H. p. 520.

Marum *Offic. Ger.* vulgare *Park.* Sampſuchus ſive Marum maſtichen redolens *C. B.* Clinopodium quibuſdam, Maſtichina Gallorum *J. B.* Herb-Maſtick. In hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Menſium profluvium ſiſtit, & in reliquis cum Majorana convenit.

VIII. *De*

VIII. *De Thymo.*

NOtæ *ſunt folia brevia & latiuſcula, flores in capitula in ſummis ramulis habitiora & laxa, congeſti.* R. H. p. 520.

1. Thymus *Offic.* vulgaris folio tenuiore *C. B.* Thymum durius *Ger.* Durius vulgare *Park.* Vulgare rigidius, folio cinereo *J. B.* Thyme. In hortis colitur. Junio & Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* In affectibus Tartareis Pulmonum, ac Artuum, omnia viſcera reſerat, appetitum excitat. *Schrod.*

A. 2. Serpyllum *Offic.* vulgare *Ger. J. B.* Vulgare minus *C. B. Park.* Mother of Thyme. In paſcuis ſiccioribus. Junio & Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Cum Thymo convenire videtur. Urinam & Menſes movet.

IX. *De Polio.*

NOtæ *ſunt folia oblonga circa margines crenata.* R. H. p. 524.

1. Polium montanum *Offic.* montanum minus *Park.* Maritimum erectum Monſpeliacum *C. B. Ger.* Monſpeſſulanum *J. B.* Poley Mountain. In Italia & Gallia provenit. Floret æſtate. *Uſu.* Herba. Eligendæ recentes odoratæ. *Vires.* Urinam & Menſes ciet; Hydropicos & Ictericos juvat; venenatis morſibus auxiliatur. *R. H.* Succedaneum ſequentis eſt.

2. Polium Creticum *Offic.* anguſtifolium Creticum *C. B. Park.* Poley of Candia. In Creta abunda

abundat. Maio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit. Hæc cum præcedente in Officinis Pharmacopolarum confunditur, & aliud alio venditur, folia enim hujus plantæ ſunt multùm minora, ad margines minimè dentata.

X. *De Chamædry.*

R*Adice repente, foliis parvis Quercui ſimili diviſura ab aliis diſtinguitur.*

Chamædrys & Triſſago *Offic.* Chamædrys vulgaris *Park.* Minor *Ger.* Minor repens *C. B.* Vulgò vera exiſtimata *J. B.* Germander. In hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Tenuium eſt partium: potenter urinam ac ſudores movet. Confert in Febribus, Scorbuto, Sanguine coagulato, & imprimis in Arthritide, Ictero, & Urina ſuppreſſa. *Schrod.*

De Plantis Verticillatis herbaceis.

XI. *De Mentha.*

N*Otæ ſunt Flos ſpicatus quadripartitus, galea & labello à ſegmentis lateralibus vix diſcernendis; odor ſuavis; radices reptatrices.* R. Synop. p. 78.

1. Mentha ſativa *Offic.* anguſtifolia ſpicata *C.B.* Romana *Ger.* Romana anguſtifolia ſive Cardiaca *Park.* Spear-Mint. In hortis. Julio floret.

Uſu.

Uſu. Herba. *Vires.* Tenuium eſt partium. Uſus præcip. in Ventriculi imbecillitate, cruditate, Singultu, Vomitu, flatibus, ardore, Epatis obſtructione, inteſtinorum dolore, capitis Vertigine, &c. *Schrod.* Præp.

N. B. Mentha ſativa *Ger.* Eaſdem vires habet, adeoque in defectu ſubſtitui poterit.

A. 2. Mentaſtrum *Offic.* ſpicatum folio longiore candicante *J. B.* Mentha ſylveſtris folio longiore *C. B.* Horſe-Mint. In pratis humidis ſed rarius. Julio floret. *Uſu.* Herba. Eaſdem vires cum priore habet.

A. 3. Mentha aquatica & Siſymbrium *Offic.* aquatica rubra *Park.* Rotundifolia paluſtris ſive aquatica major *C. B.* Aquatica ſive Siſymbrium *Ger. J. B.* Water-Mint. In humidioribus. Julio floret. *Uſu.* Herba.

XII. *De Pulegio.*

F*Lorum denſis verticillis, ſapore & odore acriore à Mentha differt.* R. Synop. p. 79.

A. 1. Pulegium regale *Offic.* regium *Ger.* Latifolium *C. B.* Vulgare *Park.* Pulegium *J. B.* Penny-Royal. In aquoſis. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Uſus præcip. in Menſibus ciendis, fluore albo, Fœtu ejiciendo, nauſeam ac tormina Ventris diſcutit, calculum & Urinam pellit Ictero ac Hydropi medetur. *Schrod.*

2. Pulegium cervinum *Offic.* anguſtifolium *Ger. C. B.* Anguſtifolium ſive cervinum *Park.* Cervinum anguſtifolium *J. B.* Hart Penny-Royal. In hortis ſed rarius. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Eaſdem vires habet cum priore ſed efficaciores.

A.

A. 3. Calamintha paluſtris *Offic.* aquatica *Ger.* Arvenſis verticillata *C. B.* Mentha arvenſis verticillata hirſuta *J. B.* Arvenſis verticillata ſive aquatica Belgarum Lobelio *Park.* Water Calamint. In locis humidis. Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Cum prioribus viribus convenit.

XIII. *De Verbena.*

A *Congeneribus differt foliis rugoſis, laciniatis & floribus in ſpicis longiſſimis anguſtis, nullis intermiſtis foliis.* R. Synop. p. 79.

A. Verbena *Offic.* communis *Ger.* Communis flore cœruleo *C. B.* Vulgaris *J. B.* Mas ſive recta & vulgaris *Park.* Vervain. In areis & compitis. Æſtate floret. *Uſu.* Radix, Herba. *Vires.* Cephalica, Alexipharmaca & Vulneraria eſt.

XIV. *De Dictamno.*

F*Oliis valdè tomentoſis & incanis, atque capitulorum ſquammis majoribus à reliquis differt.* R. H. p. 537.

Dictamnus Creticus *Offic. C. B. Park.* Cretica ſive vera *J. B.* Dictamnum Creticum *Ger.* Dittany of Candy. In Creta creſcit. Julio floret. *Uſu.* Folia eligenda valde tomentoſa, recentia, odorata. *Vires.* Uterina imprimis eſt herba ac Alexipharmaca. Uſus præcip. in obſtructis Menſibus, in partu accelerando, in Ictibus venenatis, in ſpiculis extrahendis. *Schrod.*

XV. *De*

XV. *De Majorana & Origano.*

NOtæ ſunt flores in capitula ſquamoſa congeſtis in ſummis caulibus & ramulis, capitulis & ſquamis minoribus quàm in Dictamno, foliaque minùs tomentoſa & incana. R. H. p. 538.

1. Majorana & Sampſucum *Offic.* major *Gerr.* Vulgaris *C. B.* Vulgaris æſtiva *Park.* Majorr folio & ſemine nota *J. B.* Sweet Marjoram. In hortis. Julio floret. *Uſu.* Herba, Semen. *Vires.* Cephalica & Uterina eſt. Uſus præcip in affectibus capitis ac nervorum, hinc & Uteri & Ventriculi: ciet Menſes (in peſſario;) Confortat Cerebrum ejuſque flatus diſcutit. *Schrod.* Præp.

A. 2. Origanum *Offic.* vulgare ſpontaneum *J. B.* Anglicum *Ger.* Sylveſtre, Cunila bubula Plin *C. B.* Majorana ſylveſtris *Park.* Wild Marjoram In dumetis. Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Aperit, abſtergit. Uſus præcip. in obſtructione pulmonum, Hepatis ac Uteri, & in Tuſſi, Aſthmate & Ictero; auget lac, &c. *Schrod.*

3. Origanum Creticum *Offic. Ger. J. B.* Onite *C. B.* Onites Matthioli *Park.* Organy. I Creta Inſula. Junio floret. *Uſu.* Flores ſu capitula, ſquamata, oblonga, colore fuſca, ſapo acerrimo, odore aromatico jucundo. Eligend ſpicæ recentes odoratæ. *Vires.* Uſus præcip. obſtructione Pulmonum Epatis, ac Uteri.

N. B. *In Officinis noſtris epitheta* Origani Cr tici *&* vulgaris *non diſtinguuntur, ergo ubi Medi præſcribunt* Flor. Origani, *intellige* Origani Cr tici, *& quando præſcribunt Herbam, intellige Vulg ris, nam folia ſeu herba* Origani Cretici *nunqua in Officinis reperiuntur.*

XVI.

XVI. *De Ocymo.*

N*Otæ ſunt folia Majoranæ, odor ſuavis Citri vel Caryophylli, flores in ſpicas laxas è Verticillis rarioribus compoſitas digeſti.* R. H. p. 540.

1. Ocimum Citratum & Baſilicum *Offic.* medium citratum *Ger.* Vulgatius *C. B.* Medium vulgatius & nigrum *J. B.* Vulgare majus *Park.* Common Baſil. In hortis ſeritur. Junio floret. *Uſu.* Herba, Semen. *Vires.* Expurgat Pulmones, Menſes movet.

2. Ocimum caryophyllatum *Offic.* minimum *C. B. J. B.* Vulgare minus *Park.* Minus Garyophyllatum *Ger.* Buſh-Baſil. In hortis. Junio floret. *Uſu.* Semen.

XVII. *De Hormino.*

N*Otæ ſunt flores in ſpicis longis & laxis, folia rugoſa, odor ſatis vehemens.* R. H. p. 542.

1. Horminum hortenſe & Sclaræa *Offic.* ſativum vulgare ſive Sclaræa *Park.* Sclaræa dictum *C. B.* Gallitrichum ſativum *J. B.* Sive Horminum *Ger.* Garden Clary. In hortis. Junio & Julio floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Calf. & ſiccat, abſtergit & attenuat.

2. Horminum ſylveſtre *Offic. Ger.* ſylveſtre Lavendulæ flore *C. B. Park.* Gallitrichis affine Maru, non genus aliquod, Sclaræa Hiſpanica *J. B.* Wild Clary. In glareoſis. Junio floret. *Uſu.* Folia ſed rarius.

XVIII. *De Nepeta.*

F*Oliis Urticæ incanis, odore Menthæ graviore, floribus in ſpicas habitiores digeſtis à congeneri-bus differt.* R. Synop. p. 80.

A. Nepeta *Offic.* major vulgaris *Park.* Menth felina ſive Cattaria *Ger.* Cattaria *J. B.* Catta-ria vulgaris & major *C. B.* Nep. Ad Sepes non raro. Junio & Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Partium eſt tenuium. Uſus præcip. in Morbis Ute-rinis (ſcil. obſtruct.) ſterilitate, fœtu pellendo, tum quoque in tartaro Pulmonum incidendo, &c. *Schrod.*

XIX. *De Betonica.*

N*Otæ ſunt flores in ſpicas habitiores digeſti, caules non ramoſi, folia crenata.* R. Syno p. 80.

A. Betonica *Offic. Ger.* purpurea *C. B.* Vu garis purpurea *J. B.* Vulgarior flore purpur *Park.* Wood-Betony. In ſylvis & dumet Julio floret. *Uſu.* Folia, & Flores. *Vires.* C phalica, Epatica, Splenetica, Thoracica, Uteri necnon Vulneraria, Arthritica, & demum Diu-tica eſt. *Schrod.* Præp. *Aqu. Conſ. Syr.* V. Plu apud *Humelbergium* in *Commentar. Anton. Muſæ Herbâ Betonicâ.*

XX.

XX. *De Prunella.*

SPicis brevibus habitioribus cum Betonica convenit, parvitate & humilitate ſua, foliiſque circum oras æqualibus & non crenatis ab eadem differt. R. Synop. p. 81.

A. Prunella *Offic. Ger.* vulgaris *Park.* Flore minore vulgaris *J. B.* Brunella major folio non diſſecto *C. B.* Self-heal. In paſcuis. Junio & Julio floret. *Uſu.* Herba, Flores. *Vires.* Facultatibus cum Bugula convenit.

XXI. *De Marrubio.*

NOtæ ſunt flores in verticillis denſis è calycibus ſtriatis ſegmentis acutis ſeu ſpinoſis circa caulium nodos, totius plantæ canities, odor vehemens & gravis; folia obtuſa, ſerrata, rugoſa. R. Synop. p. 81.

A. Marrubium album, & Praſſium album *Offic.* album *Ger. J. B.* Album vulgare *C. B. Park.* White Horehound. Ad vias publicas. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Calf. & ſicc. Uſus præcip. in obſtructione Pulmonum, Epatis, Lienis, Uteri, adeoque in Phthiſi, in expuitione ſanguinolenta, in partu difficili, Lochiiſque remoratis, in Ictero. *Schrod.* Præp. *Syr.*

XXII. *De Lamio.*

FLoribus in verticillis ad caulium nodos, foliis Urticæ; Seminibus majuſculis, è calycibus brevibus, petalis maturitate illico decidentibus & odore fœtido ab aliis differt. R. Synop. p. 82.

A. 1. Lamium album & Urtica mortua *Offic.* album *Ger.* Album, non fœtens, folio oblongo *C. B.* Vulgare album, ſive Archangelica flore albo *Park.* Galeopſis ſive Urtica iners, floribus albis *J. B.* **White Archangel.** Ad ſepes. Aprili & Maio floret. *Uſu.* Herba, Flores. *Vires.* Ad fluorem album & ad Scrophulas ſpecificè celebratur.

A. 2. Lamium rubrum *Offic. Ger.* vulgare folio ſubrotundo, flore rubro *Park.* Purpureum fœtidum folio ſubrotundo, ſive Galiopſis Dioſcoridis *C. B.* Galeopſis ſive Urtica iners, folio & flore minore *J. B.* **Red Archangel.** Ad ſepes. Primo vere floret. *Uſu.* Flores. *Vires.* Ad Dyſenteriam commendatur.

XXIII. *De Chamæciſſo.*

FOliis ſubrotundis, flagellis reptatricibus, odore fœtido, florum labio ſuperiore bifido & reflexo ab aliis diſtinguitur. R. Synop. p. 83.

A. Hedera terreſtris & Chamæciſſus *Offic.* terreſtris *Ger.* Terreſtris vulgaris *C. B. Park.* Chamæciſſus ſive Hedera terreſtris *J. B.* **Ground Ivy.** Ad ſepes. Aprili floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Vulneraria eſt. Uſus creberrimi in tarta-

roo

ro, tàm pulmonum quàm Renum, aliarumque partium, incidendo, reſolvendo, adeoque confert obſtructionibus inde natis, & Ictero, &c. *Schrod.* Præp. *Syr.*

XXIV. *De Calamintha.*

A. CAlamintha vulgaris *ſeu* montana *Offic.* vulgaris *Park.* Vulgaris Officinarum *Ger.* Vulgaris vel Officinarum Germaniæ *C. B.* Flore magno vulgaris *J. B.* Calamint. In viis publicis ſed rarius. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Stomachica ac Uterina eſt imprimis: Menſes ciet, Fœtum ejicit, Urinam movet. Tuſſi medetur, Epar reſerat. *Schrod.* N. B. Huic ſuccedaneum eſt, & pro vero Mulierculis Botanopolis Londinenſibus venditur *Calamintha flore minore, odore Pulegii* J. B.

XXV. *De Meliſſa.*

F*Oliis atrovirentibus, odore Citri, floribus in uno pediculo è cujuſque folii ſinu egreſſo pluribus confertis, à reliquis diſtinguitur.* R. H. p. 570.

Meliſſa *Offic. Ger.* Vulgaris *Park.* Hortenſis *C. B.* Vulgaris odore Citri *J. B.* Baulm. In hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Herba, Flores. *Vires.* Uſus magni eſt in affectibus Cephalicis, Cardiacis, Uterinis, Stomachicis, adeoque in Melancholia, in ſomnis turbulentis, Paralyſi, Apoplexia, Epilepſia, Vertigine, Lipothymia, cruditate ventriculi, remoratis Menſibus, & Lochiis puerperarum, ſuffocationeque Uteri,

 emendat

emendat inſuper fœtorem anhelitus, &c. *Schrod. Præp.*

XXVI. *De Ballote.*

ODore fœtido *Lamium refert, à quo differt, floribus in ſingulis pediculis è ſingulis foliorum egreſſis pluribus confertis, calycibus minùs patulis & longioribus.* R. Synop. p. 84.

A. Marrubium nigrum *Offic. Ger.* Nigrum ſive Ballote *J. B.* Nigrum fœtidum Ballote dictum *Park.* Nigrum fœtidum, Ballote Dioſcoridis *C. B.* Black Horehound. Ad ſepes. Junio floret. *Uſu.* Herba ſed rarius. *Vires.* Remedium eſt in Hypochondriacis & Hyſtericis affectibus. *D. Bowle.*

XXVII. *De Chamæpity.*

FOliis *Pineorum æmulis, odore reſinoſo, floribus galeâ ſeu labio ſuperiore carentibus, à reliquis differt.* R. Synop. p. 84.

A. Chamæpitys & Iva arthritica *Offic.* Mas *Ger.* Vulgaris *Park.* Lutea vulgaris ſeu folio trifido *C. B.* Vulgaris odorata flore luteo *J. B.* Ground-Pine. In agris arenoſis ſed rarius. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Nervoſum genus roborat, Diuretica eſt & emmenagoga, confert in Arthriticis doloribus. *Schrod.*

XXVIII. *D*

XXVIII. *De Bugula.*

N*Otæ ſunt flores galeâ carentes, caules duûm generum, alii teretes & repentes, alii quadrati & erecti, flores ſuſtinentes in ſpicam laxam diſpoſitos.* R. Synop. p. 84.

A. Bugula & Conſolida media *Offic.* Bugula *Ger.* Vulgaris flore cæruleo *Park.* Conſolida media pratenſis cærulea *C. B.* Media, quibuſdam Bugula *J. B.* Bugle. In ſylvis & pratis humidis. Maio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Vulneraria eſt inſignis.

XXIX. *De Scorodonia.*

O*Dore Allii & Salviæ foliis, quodque flos galeâ careat, ab aliis diſtinguitur.* R. Synop. p. 85.

A. Salvia ſylveſtris & Scorodonia *Offic.* Scorodonia ſive Salvia agreſtis *Ger.* Scordium alterum ſive Salvia agreſtis *C. B.* Scorodonia ſive Scordium alterum quibuſdam, & Salvia agreſtis *Park.* Scordotis ſive Scordium foliis Salviæ *J. B.* Wood-Sage. In ſylvis & dumetis. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Vulneraria eſt è præcipuis, Menſes & Urinam ciet. *R. H. p. 576.*

XXX. *De Scordio.*

ODore *Allii, foliis & facie Chamædryos, loco paluſtri & reptatu ſuo, quodque flos galeâ careat, ab aliis diſtinguitur.* R. Synop. p. 85.

A. Scordium *Offic. Ger. C. B. J. B.* legitimum *Park.* Water Germander. In paluſtribus; ſed rarius. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Alexipharmacum ac ſudorificum eſt; Uſus præcip. in Peſte, Peſtilentialibuſque morbis, Febribus malignis (tàm præſervando quàm curando) in obſtructionibus Epatis ac Lienis, in Pulmonibus purulentis ac mucilagine refertis, Lumbricos necat, extrinſecus mundificat vulnera & ulcera, lenit dolores Podagricos. *Schrod.* Præp. *Aq. Comp. Elect.*

SECTIO

SECTIO DECIMA TERTIA.

De Herbis ſemine nudo Polyſpermis, hoc eſt, *In quibus ſingulis floribus plura quatuor ſuccedunt ſemina, nullo certo aut definito numero.*

PRO *Seminibus nudis cum Reverendiſſimo & Doctiſſimo*, D. Raio, *habeo quæcunque folliculos aut tegmina privata ſponte non exuunt.*

Herbæ ſemine nudo Polyſpermæ ſunt vel flore
Perianthio tecto,
Triphyllo, flore
Tripetalo aquaticæ foliis Plantagineis; *Plantago aquatica*
Polypetalo, calice
Cum flore deciduo, foliis integris ſubrotundis, radicibus tuberoſis, perennis, flore flavo; *Chelidonium minus.*
A flore ſuperſtite, foliis tripartito diviſis, floribus cœruleis; *Hepatica nobilis.*
Pentaphyllo, unà cum flore deciduo, ſeminibus in globulum congeſtis, flore pentapetalo; *Ranunculus.*
Octaphyllo, ſeminibus in rotulæ aut caſeoli formam circumactis, foliis
a b

a b Integris

Subrotundis; *Malva.*

Angulofis & incanis; *Althæa.*

Diſſectis aut laciniatis; *Alcea.*

Decaphyllo ſeu in decem ſegmenta diviſo, ſeminibus

Caudatis aut plumoſis, foliis pennatis, radice aromatica; *Caryophyllata.*

Nudis, abſque ullis appendicibus, foliis venoſis;

Digitatis in eodem pediculo

Ternis, ſeminibus pulpæ molli eſculentæ innaſcentibus; *Fragaria.*

Quinis aut ſeptenis, flore

Pentapetalo; *Pentaphyllum.*

Tetrapetalo; *Tormentilla.*

Pinnatis incanis aut tomentoſis, reptatrix; *Argentina.*

Abſque perianthio aut nudo, polyphyllo, caule indeterminato foliato, ſpecioſum florum thyrſum proferente, foliis pinnatis, radicibus

Tuberoſis, bulbillis ab extremis fibrarum filamentis dependentibus, ſeminibus in circulum diſpoſitis; *Filipendula.*

Fibroſis, ſeminibus incurvis, in globulum congeſtis; *Ulmaria.*

I. D

I. *De Chelidonio.*

C*Alyce triphyllo cum flore polypetalo luteo deciduo, & foliis integris ſubrotundis à congeneribus differt.* R. Synop. p. 86.

A. Chelidonium minus *Offic. Ger. Park.* Chelidonia rotundifolia minor *C. B.* Scrophularia minor, ſive Chelidonium minus vulgò dictum *J. B.* Pile-wort. In pratis. Martio & Aprili floret. *Uſu.* Radix, Herba. *Vires.* Spleneticum eſt. Uſus præcipui in Ictero, Scorbuto, Hæmorrhoidum fluore, Scrophulis & Strumis. Extrinſecus ſpecifice mariſcas ſeu ficos ani curat, dentiumque putredini maximopere ſubvenit. *Schrod.*

II. *De Hepatica nobili.*

C*Alyce triphyllo non deciduo, foliis trifidis ab aliis differt.*

Trifolium aureum & Hepatica nobilis *Offic.* Hepaticum flore ſimplici *C. B.* Hepaticum, ſive Trinitatis herba flore cœruleo *J. B.* Hepatica nobilis ſive trifolia *Park.* Hepaticum trifolium *Ger.* Noble Liver-wort. In hortis Vere floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Vulneraria à Recentioribus Medicis cenſetur.

III. *De Ranunculo.*

N*Otæ ſunt flores pentaphylli unà cum calyce pentaphyllo decidui, ſemina unicuique plurima ſuccedentia in globulum congeſta.* R. Synop. p. 86.

A. Ranunculus *Offic.* pratenſis repens *Park.* Pratenſis repens hirſutus *C. B.* Pratenſis etiamque hortenſis *Ger.* Repens flore luteo ſimplici *J. B.* Crowfoot. In pratis Maio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Hic Ranunculus innoxius eſt, & cum Oleribus ſæpè decoquitur menſe Aprili.

IV. *De Malva.*

N*Otæ ſunt Flores monopetali pentapetaloides, calyx geminus, exterior in tres, interior in quinque lacinias diviſus, folia integra ſubrotunda, ſemina in rotulæ aut caſeoli formam circumacta.* R. Synop. p. 88.

A. 1. Malva vulgaris *Offic. Park.* Sylveſtris. *Ger.* Sylveſtris folio ſinuato *C. B.* Vulgaris flore majore, folio ſinuato *J. B.* Common Mallows. Ad ſepes. Junio floret. *Uſu.* Radix, Folia, Flores, Semen. *Vires.* Humectat, emollit, lenit dolores, laxat alvum, urinæ acrimoniam mitigat. Inter quinque herbas emollientes enumeratur.

2. Malva arborea *Offic.* hortenſis *Ger.* Roſea folio ſubrotundo *C. B.* Roſea ſive hortenſis *J. B.* Hollyhocks. In hortis. Junio floret. *Uſu.* Folia, Flores. *Vires.* Humectat, minùs tamen quam vulgaris Malva. Uſus præcip. in tonſillarum morbis. Oris

Oris putredine, in fluxu Menſtruorum,&c. *Schrod.* Vide plura apud *Joan. Dan. Horſtium de Malvâ arboreſcente cum replicatione adverſus Auguſtini Thonneri querimoniam.*

V. *De Althæa.*

F*Olio productiore minuſque rotundo, molliore & magis incano, locoque natali à Malva differt.* R. Synop. p. 89.

A. Althæa, Biſmalva, & Ibiſcus *Offic.* vulgaris *Park.* Dioſcoridis & Plinii *C.B.* Althæa, Ibiſcus *Ger.* Sive Biſmalva *J. B.* Marſh-mallow. In paluſtribus maritimis. Junio floret. *Uſu.* Radix. Herba, Semen. *Vires.* Emollit, laxat, diſcutit, dolores lenit, tum res maturat, acrimoniam Urinæ mitigat & corrigit; Uſus præcip. in affectibus Veſicæ, &c. *Schrod.* Inter quinque herbas emollientes numeratur. *Præp.*

VI. *De Alcea.*

F*Oliis laciniatis à Malva differt.* R. Synop. pag. 89.

A. Alcea *Offic.* vulgaris *J. B.* Vulgaris major *C. B.* Vulgaris ſive Malva verbenacea *Park.* Malva verbenacea *Ger.* Vervain Mallow. In ſepibus. Æſtate floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Cum Malva viribus convenit.

VII. *De Caryophyllata.*

S*Eminibus caudatis, foliis pinnatis, radice aromatica à congeneribus differt.* R. Synop. p. 89.

A. Caryophyllata *Offic. Ger.* Vulgaris *C. B. Park.* Vulgaris flore parvo luteo *J. B.* **Avens.** Ad ſepes. Maio, & Junio floret. *Uſu.* Radix, Herba. *Vires.* Cephalica ac Cardiaca eſt. Uſus præcipui interne in Catarrhis exſiccandis, ſanguine coagulato reſolvendo. *Schrod.*

VIII. *De Fragaria.*

N*Otæ ſunt Folia venoſa in ſingulis pediculis terna; Fructus molli eſculentâ pulpâ conſtans, ſeminibus exteriùs adnaſcentibus, odore fragranti; cauliculi reptatrices.* R. Synop. pag. 89.

A. Fragaria *Offic. Ger.* vulgaris *C. B. Park.* Ferens fraga alba & rubra *J. B.* **Strawberry.** In ſylvis & dumetis. Maio floret. *Uſu.* Folia, Fructus. *Vires.* Herba diuretica eſt uſuſque crebri in Ictero, Gargariſmis, Balneis & cataplaſmatis, &c. Fructus. i. e. Fragra *Offic.* Refrig. & humect. Splenetica ſunt ac Nephritica, Venenis reſiſtunt. *Schrod.*

IX. *De Pentaphyllo.*

F*Oliis venoſis, in ſingulis pediculis quinis, flore pentapetalo à congeneribus differt.* R. Synop. p. 90.

A

A. Pentaphyllum, & Quinquefolium *Offic.* vulgatiſſimum *Park.* Sive Quinquefolium vulgare repens *J. B.* Quinquefolium vulgare *Ger.* Majus repens *C. B.* Cinquefoil or Five-fingers. Ad ſemitas. Æſtate floret. *Uſu.* Radix, Herba. *Vires.* Vulnerarium eſt & aſtringens. Siſtit fluxus alvi, & hæmorrhoidum, nariumque hæmorrhagiam. Utile eſt in expuitione ſanguinis & tuſſi. Prodeſſe dicitur & in Calculo & eroſione Renum, in hernia & febribus, &c. *Schrod.*

X. De *Argentina.*

F*Oliis pinnatis à reliquis differt.*

A. Argentina & Potentilla *Offic.* Argentina *Ger.* Potentilla *C. B. Park.* Seu Argentina *J. B.* Wild-Tanſie. In locis aquoſis Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Ut genere ſic viribus cum Fragaria, Pentaphyllo & Tormentilla convenit. *R. H. p.* 617.

XI. De *Tormentilla.*

F*Oliis ſeptenis in eodem pediculo, flore tetrapetalo à reliquis differt.*

A. Tormentilla *Offic. Ger. J. B.* vulgaris *Park.* Sylveſtris *C. B.* Tormentil. In paſcuis. Junio floret. *Uſu.* Radix, Herba. *Radix* dura, noduloſa, craſſa, in obliquum acta, fibroſa, colore rubente, ſapore aſtringente. *Vires.* Siccat & aſtringit; hinc in fluxionibus quibuſcunque alvi, uteri, &c. exhibetur, præterea diaphoretica eſt, & alexipharmaca; unde & omnibus medicamentis quæ adverſus

adverſus venena, peſtem, variolas & morbillos ali-
oſve morbos malignos componuntur adhibenda, præ-
ſertim ſi cum fluxu alvi conjuncti ſint. *R. Hiſt.*
p. 618.

XII. *De Plantagine aquatica.*

F*Oliis Plantagineis, flore tripetalo & loco natali ab aliis differt.*

A. Plantago aquatica *Offic. J. B.* aquatica la-
tifolia *C. B.* Aquatica major *Ger. Park.* Water-
Plantain. In aquoſis. Junio floret. *Uſu.* Ra-
dix. *Vires.* Refrigerare & ſiccare dicitur.

XIII. *De Filipendula.*

N*Otæ ſunt Flores polypetali, radices tuberoſæ glandulis oblongis ab extremis fibrarum fila-mentis pendulis, ſemina in circulo diſpoſita.* R.
Synop. p. 92.

A. Filipendula *Offic. J. B. Ger.* Vulgaris *Par.*
Vulgaris an Molon Plinii *C. B.* Dropwort. In
pratis & paſcuis. Junio floret. *Uſu.* Radix
Herba. *Vires.* Diuretica eſt. Uſus præcip. eſt
in tartarea mucilagine Pulmonum, Renum ac Arti-
culorum, in Colica flatulenta, in albo mulierum
profluvio, &c. *Schrod.*

XIV. *D*

XIV. *De Ulmaria.*

A *Filipendula differt radicibus fibroſis, magnitudine quâ illam excellit & ſeminibus intortis in globulum congeſtis.* R. Synop. p. 93.

A. Ulmaria, & Regina prati *Offic.* Ulmaria *J. B.* Vulgaris *Park.* Regina prati *Ger.* Barba capri, floribus compactis *C. B.* Meadow-ſweet. In pratis humidis. Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Sudorifica & alexipharmaca eſt, convenit in fluxibus omnis generis, in Diarrœha, Dyſenteria, fluxu Menſtruo, necnon in expuitione Sanguinis, reſiſtit Peſti. *Schrod.*

SECTIO

SECTIO DECIMA QUARTA

De Herbis Pomiferis.

P*Omiferas voco quæ fructus plantarum omni- um maximos producunt cortice craſſo te- ctos, flores nudos, monopetalos, margin- quinque-partito, ſummo fructui inſiden- tes.* R. Hiſt. p. 637.

Herbæ Pomiferæ ſunt vel carne ſeu pulpâ
Dulci vel inſipida, ſemine
Anguloſo, flore ſpecioſo, caulibus lignoſis
Contrayerva.
Thyreoide, duobus in ſummitate eminent
bus angulis velut cornuto, flore albo ; C
curbita.
Ad margines æquali abſque eminentiis
Magno, lato, rhomboide,
Albo, lineâ circa margines elatâ cinct
fructu maximo ; *Pepo.*
Nigro, nulla in margine elatâ lineâ,
medulla fungoſa, aut rubente pulpa
titante ; *Citrullus.*
Minore, ſemine per maturitatem

A

a Albo, anguſto, oblongo, fructu majore, Æquali, tuberculis non exaſperato, Moſchum redolente, carne delicata; *Melo.*
Tuberculis ſpinoſis bullato, carne magis inſipidâ & aqueâ; *Cucumis.*
Nigro aut pullo, minore & breviore, fructu itidem minore undique hiſpido; Olivæ figurâ, pulpa purgatrice; *Cucumis aſininus.*
Amarâ pulpâ intus fungoſâ leviſſima, ſemine parvo albo duro; *Colocynthis.*

I. *De Granadilla ſeu Contrayerva.*

S*Eminibus parvis, pomorum nucleis minoribus, baſi cava in acutum deſinentibus, ſuperficie granulata, aut quaſi cavis impreſſis punctis exaſperata, floribus vel ex decem vel quinque petalis ad ungues junctis, duplici radiata corona, quinque ſtaminibus apiculatis & columella in tria clavata capitulo deſinente conſtructis, à reliquis differt.* Flo. Ludg. Bat. flo. p. 262.

Drakena & Contrayerva *Offic.* Drakena radix *Ger. J. B.* Contrayervæ radix *ejuſd.* Contrayerva Hiſpanorum ſive Drakena radix Cluſii *Park.* Cyperus longus odorus & inodorus Peruanus *C. B.* Clematis paſſionalis folio bifido *H. Ox.* Flori paſſionis ſive Granadillæ affinis Coanenepilli ſive Contrayerva *Hernand.* Ferrum equinum volubile *Munting.* Counter-Poyſon. Ex Perua ad nos adfertur. *Uſu.* Radix oblonga, nodoſa, fibroſa, foris

ruffa,

ruffa, intus pallida, ſaporis aſtringentis, odoris aro-matici. *Vires.* Calida, aromatica, & Alexipharmaca eſt, incidit, leviter aſtringit, unde Cor comfortat & corroborat, Venena expellit, noxia repellit, Febres omnes tollit, &c.

II. *De Cucurbita.*

NOtæ *ſunt ſemen thyreoides, duobus in ſummitate eminentibus angulis velut cornutum, flo[s] albus, cortex fructûs durus & quaſi lignoſus.* R. H. p. 638.

Cucurbita *Offic.* lagenaria *Ger.* Major *Par[k.]* Major ſeſſilis, flore albo *C. B.* Latior, folio moll[i] flore albo *J. B.* The Gourd. In hortis ſed rariu[s] Junio floret. *Uſu.* Semen recenſetur in numer[o] quatuor frigidorum majorum. *Vires.* Sitim ſeda[t,] urinam ciet & ventrem movet, ſemen genitale m[i]nuit & Veneris appetentiam extinguit; prætere[a] convenit viribus cum Cucumere. *R. H. p. 639.*

III. *De Pepone.*

A *Reliquis diſtinguitur totius plantæ magnitudin[e,] ſemine rhomboide, lineâ circa margines ela[to] cincto.* R. H. p. 639.

Pepo *Offic.* vulgaris. *R. H.* Major *Ger.* Cu-curbita foliis aſperis, ſive Zuccha flore luteo *J. B.* Major rotunda, flore luteo, folio aſpero *C. B.* Bel[la] Schora *H. M. Part.* 8. *p.* 1. T. 1. Commo[n] Pumpion or Melon. In hortis in fimetis ſeritu[r.] Junio floret. *Uſu.* In Culinis Fructus, in Officin[is] Semen, ſed raro in uſu occurrit. *Vires.* Conven[it] viribus cum Cucumere.

IV. *D[e]*

IV. *De Colocynthide.*

SEmine albo parvo, duro, in pulpa fungoſa amara latitante, à reliquis differt.

Colocynthis *Offic. Ger. J. B.* vulgaris *Park.* Fructu rotundo minor *C. B.* Coloquintida. Ex Alepo adfertur. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Pituitam craſſam ac glutinoſam ex profundioribus & remotioribus partibus expurgat, ut ex Cerebro, Nervis, articulis, pulmonibus. Unde commendatur & cum ſucceſſu exhibetur in Cephalalgia, Hemicrania inveterata, Apoplexia, Epilepſia, Vertigine, Aſthmate, Tuſſi, Dyſpnœa, Morbis Articularibus frigidis, dolore Colico flatulento, Hydrope, &c. *R. H. p.* 643.

V. *De Citrullo.*

EJus notæ ſunt ſemina rhomboide, nullâ in margine elatâ lineâ, in carne ſeu pulpa rubente latitantia, colore nigricante. R. H. p. 643.

Citrullus *Offic. Ger.* folio Colocynthidis ſecto, ſemine nigro. Quibuſdam Anguria *J. B.* Anguria Citrullus dicta *C. B.* Sive Citrullus vulgatior *Park.* **Citruls.** In hortis ſed rarius. *Uſu.* Semen, E numero quatuor frigidorum majorum eſt. *Vires.* Cum Cucurbita, Cucumere & Melone temperamento & viribus omnino convenit.

VI. *De*

VI. *De Melone.*

SEmine albo, anguſto, oblongo, cum Cucumere conv... nit ; fructu majore, non ſpinoſo, Moſchum red... lente, carne delicata ab eodem differt. R. Hiſ... p. 644.

Melo *Offic. Ger. Park. J. B.* vulgaris *C.*... **Musk-Melon.** In hortis. Junio floret. *Uſ...* Semen. Eſt è quatuor ſeminibus majoribus frigid... *Vires.* Epaticum eſt & Nephriticum, eapropt... confert Tuſſi, Phthiſi & Febribus, medetur Stra... guriæ, Urinæ ardorem, ſitimque ſedat, &c. Vi... & reliqua ſemina frigida majora, cum quibus... omnibus convenit. *Schrod.*

VII. *De Cucumere,*

NOtæ ſunt Fructus tuberculis ſpinoſis bullati, ... mina pulpâ humidâ copioſâ, gelatinæ æmu... contenta. R. H. p. 645.

Cucumis hortenſis *Offic.* ſativus *Park.* Vul... ris *Ger.* Sativus vulgaris *C. B.* Vulgaris viri... & albus *J. B.* **Cucumber.** In hortis frequens ... ritur. Junio floret. *Uſu.* Fructus, Semen; ... numero quatuor frigidorum majorum eſt. *Vi...* Refrig. abſtergit, aperit, Urinam ducit, Uſûs c... berrimi eſt in emulſionibus Antipleuriticis, An... nephriticis, &c. *Schrod.*

VIII.

VIII. De Cucumere ſylveſtri ſeu Aſinino.

FRuctu parvo undique hiſpido, Olivæ figurâ, ſemine nigro quod per maturitatem cum impetu ejaculatur, pulpa purgatrice ab aliis diſtinguitur.

Cucumis ſylveſtris, & aſininus *Offic. J. B.* aſininus *Ger.* Sylveſtris aſininus dictus *C. B.* Agreſtis ſive aſininus *Park.* Guarerva-oba ſive Cucumer aſininus *Piſon.* Wild Cucumber. In hortis non infrequens. Junio floret. *Uſu.* Fructus. Præp. Elaterium *Offic.* Eſt Fructuum maturorum ſuccus inſpiſſatus, lubricus, viſcoſus, vel ſponte, vel lævi compreſſione emiſſus, coloris fuſci, ſaporis acris, amaricantis, nauſeoſi, odoris viroſi. *Vires.* Purgat pituitam ſeroſoſque humores vomitu & dejectione, movet menſes, fœtumque interimit. *Sylv.* & *Schrod.*

SECTIO

SECTIO DECIMA QUINTA.

De Herbis Bacciferis.

B*Accas voco fructus herbarum quoſcunque membrana tenuiore veſtitos, pericarpio ſeu pulpâ intus per maturitatem humida aut molli ſemina ambiente, eiſdemve intermixta.* R. Synod. p. 94.

Herbæ Bacciferæ ſimplicibus acinis ſunt vel
- In racemos diſpoſitis, ſcandentes,
  - Capreolis, cauliculis,
    - Spinoſis
      - Foliis Tami lævibus ; *Salſaparilla.*
      - Foliis Plantagineis ; *China.*
    - Non ſpinoſis, foliis vitigineis ; *Bryonia.*
  - Cauliculis volubilibus, foliis Convolvuli ; *Tamus.*
- Magis ſparſis, foliis

Latioribus

Latioribus & majoribus,
Nervoſis,
'Επιφυλλόκαρποι
Cum lingula ſeu folio ſecundario in medio folio; *Hypogloſſum.*
Fructu ſolo ſeu bacca è medio folio enata, foliis
Majoribus & latioribus non ſpinoſis; *Laurus Alexandrina.*
Minoribus, myrti æmulis, in mucronem ſpinoſum & pungentem exeuntibus; *Ruſcus.*
In caulibus fructus gerentes, flore
Cylindroide oblongo, elatior, radice nodoſa; *Polygonatum.*
Campaniformi, humilior foliis binis terniſve; *Lilium convallium.*
Minus nervoſis, ſeu paucioribus nervis conſpicuis, & mollioribus, fructu
Nudo
Acaulis, pomo magno, radice grandi; *Mandragora.*
Cauliferæ
Monococcos & tetraphyllos; *Herba Paris.*
Baccis pluribus flore ſtellato in quinque aut ſex ſegmenta acuta partito & expanſo, fructu
Magno
Sicco, foliis integris; *Capſicum.*
Succulento, foliis pinnatis; *Pomum amoris.*
a b Minore

Caule

a b

Caule perenni, foliis Capſici ; *Dulcamara.*

Caule annuo, fructu in racemulis minore ; *Solanum.*

Occultato, calycibus florum in veſicas excreſcentibus, Solani foliis & flore, fructu rubro majore, Ceraſi æmulo ; *Alkekengi.*

Tenuiſſimis & capillaceis, turionibus eſculentis ; *Aſparagus.*

Ad hoc etiam genus retulimus Capſicum *ob convenientiam cum* Solano *in partibus præcipuis, quamvis nonnulli fortaſſe baccæ deſcriptionem huic plantæ minimè convenire objicient.* R. H. p. 653.

I. *De Salſaparilla.*

Capreolis cum Bryonia alba convenit, foliorum forma cum nigra, caulibus ſpinoſis ab utroque differt. R. H. p. 655.

1. Sarzaparilla *Offic.* Smilax aſpera Peruan. *Park.* Aſpera Peruviana ſive Salſaparilla *C.* Peruviana Salſaparilla *Ger.* Viticulis aſperis Virginiana, folio hederaceo leni, Zarza nobiliſſima *P. P. Tab.* 3. Sarſa-parilla Braſilienſibus Juapecanga *Marcg.* Mecapatli ſeu Zarca-parilla *Hernan.* An Cari-villandi *H. M. Part.* 7. *p.* 59. *T.* 31. Smilaci affinis Salſaparilla *J. B.* Sarſaparil. Ex Peruvia ad nos adfertur. *Uſu.* Radices t

nue

nues, calami craſſitie, longæ, ſarmentoſæ, enodes plures ex uno capite prodeuntes, foris rugoſæ & plicatæ, ex fuſco pallidæ, intùs candidæ, farinaceæ, ſaporis & odoris nullius evidentis. *Vires.* Partium eſt tenuium & ſudorifera. Specificum eſt ad luem Veneream, Arthritidem, &c. Sudores movet. An Salſaparilla & China inter ſe ſpecifice differunt non auſim determinare. Vide Uſus apud *Autores varios Medicos ſimul impreſſos Venetiis in fol.*

II. *De China.*

B*Accis aureis, foliis Plantagineis, & radice nodoſa ab aliis differt.*

In Catalogo ſimplicium ad Pharmacopœian una duntaxat ſpecies Chinæ ponitur, at in Officinis Pharmacopolarum duas oſtendunt & vendunt.

1. China *Offic.* vulgaris Officinarum *Ger.* Radix *C. B.* Radix Officinarum *Park.* Chinæ radix *J. B.* Chinæ radix *Acoſt.* China orientalis ſeu Smilax aſpera Chinenſis *Lampatam* dicta in *MSS. Herman.* China Root. A regione China ad nos adfertur. *Uſu.* Radix craſſa, tuberoſa, nodoſa, lævis, lignoſa, foris fuſca, intus ex candido rubeſcens, ſaporis & odoris nullius evidentis. Dum recens unctuoſa & acris. *Vires.* Leniter ſiccat & ſubaſtringit, diaphoretica eſt, diuretica, diſcutiens, aperiens, Epatica. Hinc convenit in Cachexia, Hydrope, Paralyſi, Arthritide, Cephalœa, Ictero, lue Venerea, tumoribus ſcirrhoſis & œdematoſis. *Schrod.* Præfertur Orientalis, quæ eſt recens, ſapore inſipida, interiùs candicans aut ſubrubens.

2. China occidentalis *Pharmacopolarum.* Jupicanga Braſilienſibus *Piſon.* Olcacatzan Pahuathanica *Hernand.* An Smilax viticulis aſperis Virginiana, foliis anguſtis, lævibus, nullis auriculis prædita *P. P. Tab.* 110? American China. Ex America ad nos tranſportatur. *Uſu.* Radix eſt oblonga, craſſa, nodoſa, tuberoſa & lævis, foris ruffa, intus ſubrubens. V. Plura de viribus & uſu Rad. Chinæ apud *Veſalium* in *Epiſtolâ de Rad. Chin.* item apud *Braſavolum* in *Volum. Autorum de Morbo Gallico.*

III. *De Bryonia.*

N*Otæ ſunt capreoli ad ſcandendum, caules non ſpinoſi, folia vitiginea, vis cathartica vehementior.* R. Synop. p. 95.

A. Bryonia alba *Offic. Ger.* Alba vulgaris *Park.* Aſpera ſive alba, baccis rubris *C. B.* Vitis alba ſive Bryonia *J. B.* White Bryony. Ad ſepes. Maio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Purgat valide ſeroſos & pituitoſos humores. Splenetica, Uterina & Jecoraria eſt, utpote quorum obſtructiones aperit. Hydropicorum aquas per vomitum, ac ſeceſſum educit, menſes ciet, fœtum ejicit, ſuffocationes uteri arcet, Aſthmata ſanat, podagrici convenit. *Schrod.*

Impoſtores, nebulones, Circulatores, & Agyrtæ nonnulli ex hujus radice mira quædam monſtra effingunt, quæ cum aliquot dies ſiccæ arenæ mandaverint, pro Mandragoris poſteà diſtrahunt.

IV. *D*

IV. De Tamo.

Caules huic volubiles, folia Convolvuli majoris, fructus in racemis per maturitatem rubentes, flores hexapetali. R. Synop. p. 95.

A. Bryonia nigra *Offic. Ger.* ſylveſtris nigra *Park.* Lævis ſive nigra racemoſa *C. B.* Vitis nigra quibuſdam, ſeu Tamus Plinii folio Cyclamini *J. B.* Black Bryony. Ad ſepes. Junio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Incidit & attenuat lentam pituitam, præſertim in thoracis affectibus. *R. H. p.* 661.

V. De Hippogloſſo, Lauro Alexandrina, & Ruſco.

Plantæ ſunt epiphyllocarpæ, foliis Myrti æmulis, nervoſis, mucrone acuto.

1. Hippogloſſum & Biſlingua *Offic. Park.* mas & fœmina *Ger.* Bonifacia ſive Biſlingua *J. B.* Laurus Alexandrina, fructu pediculo inſidente *C. B.* Double-tongue. In hortis botanicis. Vulneraria eſt.

2. Laurus Alexandrina *Offic. J. B.* Alexandrina genuina *Park.* Alexandrina fructu folio inſidente *C. B.* Laurel of Alexandria. In hortis botanicis. *Uſu.* Herba. *Vires.* Vulneraria ac diuretica eſt.

A. 3. Ruſcus, & Bruſcus *Offic. Ger.* Ruſcus *C. B. J. B. Park.* Butchers Broom. In ſepibus & dumetis. *Uſu.* Radix. Recenſetur inter

quinque Radices aperientes. *Vires.* Atten. incid. aperit. Uſus præcip. in obſtructione Epatis, Urinæ, Menſium, &c. *Schrod.*

VI. *De Polygonato.*

F*Oliis nervoſis cum Lilio convallium convenit; magnitudine ſua, caule multis foliis veſtito, floribus cylindraceis è foliorum ſinûbus exeuntibus & deorſum dependentibus ab eadem differt.* R. Synop. p. 96.

A. Polygonatum & Sigillum Solomonis *Offic.* *J. B.* Polygonatum *Ger.* Vulgare *Park.* Latifolium vulgare *C. B.* Solomon's Seal. In ſylvis ſed rarius. Maio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Vulnerarium eſt & aſtringens, fluxiones quaſcunque ſiſtit; Oſſa fracta & hernias conſolidat. *R. H. pag.* 667.

VII. *De Lilio Convallium.*

N*Otæ ſunt caulis nudus, flores parvi campanulati, baccæ rubræ, folia nervoſa, bina ternave.* R. Synop. p. 96.

A. Lilium convallium *Offic. Ger.* convallium album *C. B.* convallium flore albo *Park.* Convallium vulgo *J. B.* Lilly-convally. In ſylvis & umbroſis. Maio floret. *Uſu.* Flores. *Vires.* Cephalici ſunt, Uſus præcipui in morbis capitis frigidis, ut Apoplexia, Paralyſi, Vertigine, Epilepſi & in Lypothymia. *Schrod.* Vide plura de *Lilii Convallium* apud *Hieronymum Heroldum in Epiſtolis ad Matthiolum & Camerarium.*

VIII. D

VIII. *De Mandragora.*

N*Otæ ſunt quòd nullos caules producat præter pediculos flores & fructus ſuſtinentes, radices grandes anthropomorphas quodammodo.* R. H. p.668.

Mandragora *Offic.* fructu rotundo *C. B.* Mandragoras mas *Ger. J. B.* Mas vulgatior *Park.* Mandrake. In hortis botanicis. Maio floret. *Uſu.* Folia, Cortex radicum, & Fructus. *Folia* acuminata ſunt cubitum circiter longa, ſeſquipalmum lata, coloris atro-virentis, odoris fœtidi. Mulierculæ botanopolæ Londinenſes folia Hyoſcyami lutei pro foliis Mandragoræ ad Unguenti Populnei conficiendum non raro vendunt. *Cortex radicis* eſt colore ex cinereo ferrugineo, intus albidus, foris ſcaber, ſapore amaricante, odore viroſo. *Vires.* Soporiferus ac Narcoticus eſt. Extrinſecus uſus eſt in oculorum rubore ac dolore, in Eryſipelate, in tumoribus duris, Struma, Schrophula, &c. *Schrod.* Vide plura de Mandragora apud *Deuſingium* in *Faſciculo Diſſertat.*

IX. *De Herba Paris.*

C*Aulibus non ramoſis, determinate ſeu ex una diſtinctione foliatis, quatuor plerumque foliis; unico in ſingulis flore & bacca, ab aliis diſtinguitur.* R. Synop. p. 96.

A. Herba Paris *Offic. Ger. Park. J. B.* Solanum quadrifolium bacciferum *C. B.* Herb Paris. In ſylvis umbroſis. Maio floret. *Uſu.* Baccæ. *Vires.* Uſus baccarum internus Alexipharmacus,

in Peſte, venenatis morbis, veneniſque aſſumptis. *Schrod.*

X. *De Solano.*

NOtæ *ſunt, Flores monopetali quinquepartiti aut ſtellati, apicibus in umbilico oblongis, erectis, coitu ſuo umbonem componentibus, ſemina parva, compreſſa.* R. Synop. p. 97.

A. 1. Solanum *Offic. C. B.* vulgare *Park.* Hortenſe *Ger.* Hortenſe ſive vulgare *J. B.* Nilentſiunda *H.M. Part.* 10. *p.*145. *T.* 73. An Aguaraquiyà *Piſon?* Night-ſhade. Ad vias. Auguſto floret. *Uſu.* Herba, Semen. *Vires.* Refrigerat. Uſus præcip. externè in Eryſipelate, in dolore capitis, in æſtu febrili mitigando, in parotidibus. *Schrod.*

A. 2. Solanum lignoſum & Dulcamara *Offic. Park.* Scandens ſeu Dulcamara *C. B.* Amara-dulcis *Ger.* Glycypicros ſive Amara-dulcis *J. B.* Bitterſweet. Aquoſa & rigua amat. Junio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Urinam ciet, & Hydropem ſanat.

3. Poma amoris *Offic. Ger.* Amoris majora fructu rubro *Park. p.* Solanum pomiferum fructu rotundo ſtriato molli *C. B.* Mala aurea odore fœtido, quibuſdam Lycoperſicon *J. B.* Love-Apples. In hortis ſata, æſtate floret. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Cum Solano & Mandragora viribus convenit. De Solano plura vide apud *Velſchium in Epiſtol.* & apud Fabrum in *Strychnomaniâ.*

XI. *De*

XI. *De Capſico.*

F*Oliis integris, fructu oblongo, per maturitatem ſicco, ab aliis differt.*

Capſicum & Piper Indicum *Offic.* longioribus ſiliquis *Ger.* Majus vulgatius, oblongis ſiliquis *Park.* Piper Indicum vulgatiſſimum *C. B.* Indicum ſive Calecutium ſive Piper ſiliquaſtrum *J. B.* Capo-Molago *H. M.* Quiya *Piſon.* Lada Chili *Bont.* Chilli ſeu Piper Indico ſiliquoſo *Hern.* Guinny-Pepper. In hortis ſata. Junio floret. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Inter medicos rarò in uſu occurrit; Apud Hiſpanos in cibariis & condimentis. V. plura apud *Gregorium de Regio in Libro de Capſicis.*

XII. *De Halicacabo.*

N*Otæ ſunt fructus in calycibus in veſicas intumeſcentibus occultati.* R. H. p. 681.

Alkekengi & Halicacabum *Offic.* Solanum veſicarium *C. B.* Halicacabum *Ger.* Halicacabum vulgare *J. B.* Halicacabum ſive Alkekengi vulgare *Park.* Winter-Cherry. In hortis colitur. Junio floret. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Nephritica, diuretica, & Lithontriptica eſt. Uſus præcip. in Calculo renum & Veſicæ, in Ictero, in Sanguine coagulato. *Schrod.*

XIII. *De Aſparago.*

NOtæ *ſunt folia tenuiſſima, capillacea, turiones craſſi, eſculenti.* R. Synop. p. 97.

A. Aſparagus *Offic. Park.* Sativus *Ger.* Sativa *C. B.* Hortenſis & pratenſis *J. B.* Sparrow-graſs. In hortis. *Uſu.* Radix, Semen. Recenſetur radix inter quinque radices aperientes. *Vires.* Diuretica ac Lithontriptica eſt. Epar, Lienem & Renes infarctu liberat, ideoque in decoctis eò reſpicientibus frequentiſſima eſt. Externe adhibetur in gargariſmis, pro lenienda Odontalgia & laxitate gingivarum. *Schrod.*

SECTIO

SECTIO DECIMA SEXTA.

De Herbis multiſiliquis ſeu corniculatis.

P*Lantas multiſiliquas voco quæ ad ſingulos flores plures producunt ſiliquas ſeu cornicula disjuncta.* R. Hiſt. pag. 686.

Herbæ multiſiliquæ ſunt vel foliis;
- Craſſis, ſucculentis
  - Majores latifoliæ, foliis
    - Ad radicem multis
      - In globulos ſine pediculis congeſtis, floribus in ſurculis reflexis in ſummis caulibus; *Sempervivum.*
      - Pediculis inſidentibus, floribus cylindraceis, non deciduis, in ſpicas digeſtis; *Umbilicus Veneris.*
    - Ad radicem nullis, radice inodora tuberoſa; *Telephium*
  - Minores; *Illecebra.*
- Texturæ rarioris & minus ſucculentis, quibus

Folia
- Digitata, flores non decidui, radices catharticæ; *Helleborus Niger.*
- Pinnata, Fraxini ſimilia; flores in ſpicas digeſti; ſemina nigra, majuſcula, ſplendentia; *Fraxinella.*

Flores
- Cucullati, folia circumſcriptione ſubrotunda, laciniata, ſemina rugoſa; *Aconitum.*
- Corniculati,
  - Unico cornu ſeu calcari retrorſum extenſo, ſemina triquetra,
    - Nigra, minora folia in tenues lacinias diſſecta; *Delphinium.*
    - Fuſca, majuſcula, rugoſa, folia vitiginea, Ricino ſimilia; *Staphis agria.*
  - Pluribus corniculis recurvis, penduli, ſemina nigra lucida, folia umbelliferarum modo diviſa; *Aquilegia.*
- Expanſi majores, roſei, ſemina majuſcula, rotunda, per maturitatem nigra, radices tuberoſæ; *Pæonia.*

I. De

I. *De Sempervivo.*

NOtæ ſunt folia in globulos oculi bovini æmulos congeſta, lata & ſucculenta, flores in ſurculis reflexis in ſummis caulibus ſtellati. R. Synop.p. 98.

A. Sedum, & Sempervivum majus *Offic.* majus vulgare *C. B. J. B. Park.* Sempervivum majus *Ger.* Houſeleek. In domorum tectis. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Refrigerat validè & aſtringit. Uſus præcip. intrinſecus in febribus bilioſis; ſedat ſitim & compeſcit ardorem. *Schrod.*

II. *De Telephio.*

FOlia non conglobantur in capitula, Flores velut in umbella pentapetali.

A. Craſſula & Fabaria *Offic.* ſive Faba inverſa *Ger.* Telephium vulgare *C. B.* Sive Craſſula major vulgaris *Park.* Anacampſeros, vulgo Faba craſſa *J. B.* Orpine, In agris. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Vulneraria eſt & aſtringens: Uſus præcip. in conſolidanda inteſtinorum eroſione per dyſenteriam introducta, in curanda hernia, in ambuſtis medendis. *Schrod.*

III. *De Illecebra.*

FOlia parva teretiuſcula, ſapore acri, flores pro parvitate plantulæ ſpecioſi, lutei.

A. Illecebra *Offic.* minor ſeu Sedum tertium Dioſcoridis *Park.* Vermicularis ſeu Illecebra minor

acris

acris *Ger.* Sempervivum minus vermiculatum, acre *C. B.* Sedum parvum acre flore luteo *J. B.* Wall-Pepper. In muris & tectis. Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Strumas diſcutit.

IV. *De Umbilico Veneris.*

F*Oliis rotundis crenatis, floribus cylindraceis, non deciduis, à reliquis differt.*

A. Umbilicus Veneris *Offic. Ger.* Veneris vulgaris *Park.* Cotyledon major *C. B.* Vera, radice tuberoſa *J. B.* Navel-wort. In ſaxis & muris. Aprili floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Refrig. cum Sempervivo viribus convenit.

V. *De Pæonia.*

N*Otæ ſunt flores roſei maximi, ſemina majuſcula rotunda, per maturitatem nigra, radices tuberoſæ; folia compoſita.* R. H. p. 693.

1. Pæonia mas *Offic. Park. Ger.* præcocior *J. B.* Folio nigricante ſplendido, quæ mas *C. B.* Male Peony. In hortis. Maio floret. *Uſu.* Radix, Semen. *Radix* craſſa, tuberoſa, foris fuſca, intùs pallida eſt, ſaporis ſubdulcis, odoris nullius. *Semina* ſunt grana ſubrotunda, nigra, lucida, ſub cortice craſſiuſculo membranaceo includentia pulpam albicantem, ſaporis ſubdulcis, odoris nullius. *Vires.* Uſus præcipuus eſt in affectibus cephalicis, Epilepſiâ, Incubo, &c. Uterinis, Menſibus obſtructis, Lochiis purgandis, doloreque poſt partum mitigando, Epatis obſtructione. *Schrod.*

2. Pæo-

2. Pæonia fœmina *Offic. Ger.* fœmina vulgaris flore ſimplici *Park.* Communis vel fœmina *C. B.* fœmina vulgatior *J. B.* Female Petony. In hortis. Maio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Cum priore convenit viribus.

3. Pæonia *Offic.* fœmina multiplex *Ger.* Fœmina vulgaris, flore pleno rubro *Park.* Fœmina, flore pleno rubro majore *C. B.* Flore pleno rubro *J. B.* Common Petony. In hortis frequens. Maio floret. *Uſu.* Flores. *Vires.* Cum mare viribus convenit. Vide plura de Pæoniæ Hiſtoriâ & qualitatibus apud *Hunerwolfium in Anatomiâ Pæon.*

VI. *De Helleboro nigro.*

N*Otæ ſunt folia digitata, flores non decidui, radices catharticæ.* R. H. p. 697.

Helleborus niger, & Veratrum nigrum *Offic.* Niger verus *Ger. Park.* Niger flore roſeo *C. B.* Niger flore albo *J. B.* Black Hellebore. In hortis botanicis. Januario floret. *Uſu.* Radices ſunt tenues, fibroſæ, nigricantes, ex imo capite propendentes, ſaporis acris, pungitivi, amari, ingrati & nauſeoſi. *Vires.* Purgat potenter humores melancholicos. Utilis eſt in Mania, Inſania, Hypochondriaca paſſione, Elephantiaſi, Herpete, Cancro, Quartana, Vertigine, Epilepſia, Apoplexia, Scabie. *Schrod.*

VII. *De*

VII. *De Fraxinella.*

F*Oliis Fraxini, floribus in ſpica ſpecioſis, ſeminibus magnis nigris ſplendentibus ab aliis differt.* R. H. p. 698.

Dictamnus albus & Fraxinella *Offic.* albus vulgo, ſive Fraxinella *C. B.* Fraxinella *Ger. Park.* Officinis Dictamnus *J. B.* Baſtard Dittany. In hortis. Julio floret. *Uſu.* Radices ſive radicum cortices, craſſiuſculæ, albicantes, Cannulæ in modum convolutæ, ſaporis amariuſculi, odoris nullius. *Vires.* Cordialis eſt, Alexipharmaca, Uterina, cephalica, Vermes necat: Uſus præcipui in morbis malignis, in Epilepſia, aliiſque affectibus capitis, in obſtructione Uteri, &c. *Schrod.*

VIII. *De Staphide agria.*

F*Oliis & ſiliquis atque etiam viribus cum Aconitis convenit, flore cum Delphinio.* R. H. p. 705.

Staphis agria *Offic. Ger. Park. C. B. J. B.* Staves-acre. In hortis curioſorum. *Uſu.* Semina ſunt rugoſa, nigricantia, triquetra, ſaporis acris & fervidi, exurentis, ingrati & nauſeoſi odoris. *Vires.* Extrinſecus ejus uſus eſt apophlegmatiſans in maſticatoriis, gargariſmis, odontalgicis ac abſtergentibus, in ulceribus ac papulis, &c. *Schrod.*

IX. *De*

IX. *De Delphinio.*

N*Otæ ſunt folia in tenuiſſimas lacinias diſſectæ, flores unico corniculo retrorſum extenſo ſeu calcari donati, ſemina nigra triquetra.* R. Hiſt. p. 708.

Conſolida regalis & Delphinium *Offic.* regalis ſativa *Ger.* Regalis hortenſis flore majore & ſimplici *C. B.* Delphinium majus ſive vulgare *Park.* Larks-ſpur. In hortis. Julio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Vulneraria eſt; conſolidat enim & glutinat. Viſum acuit & roborat.

X. *De Aquilegia.*

N*Otæ ſunt Folia Umbelliferarum modo diviſa, flores penduli cum pluribus corniculis recurvis, ſemina nigra, lucida.* R. Synop. p. 101.

A. Aquilegia *Offic.* cœrulea *Ger.* Sylveſtris *C. B.* Flore ſimplici *J. B.* Vulgaris flore ſimplici *Park.* Columbines. In ſylvis ſed rarius. Junio floret. *Uſu.* Herba, Flores, Semen. *Vires.* Aperit Epar & Lienem, ac imprimis meatum biliarium, unde Regio medetur morbo; Ciet urinam & menſes, vulnera conſolidat. Extrinſecus frequens ejus uſus eſt in Gargariſmis. *Schrod.*

XI. *De Aconito.*

NOtæ *ſunt folia circumſcriptione ſubrotunda, laciniata, flores cucullati, ſemina rugoſa.* R. Hiſt. p. 702.

Anthora & Antithora *Offic.* Anthora *Park.* ſive Aconitum ſalutiferum *Ger. C. B.* Antithora flore luteo Aconiti *J. B.* Healthful Wolfs-bane. In hortis botanicis. Junio floret. *Uſu.* Radix parva, craſſa, brachiata, foris fuſca, intùs albida, ſaporis acris, odoris ingrati. *Vires.* Cardiaca eſt. Uſus præcipui in morbis ac ictibus venenatis, ait *Schrod.* Sed credat qui velit.

SECTIO

SECTIO DECIMA SEPTIMA.

De Herbis flore Monopetalo vaſculiferis.

Herbæ flore monopetalo ſunt vel flore

- Uniformi, vaſculo diviſo in loculamenta
  - Bina, foliis in caulibus
    - Alternis; vaſculo
      - Operculo tecto, quod per maturitatem abſcedit, vi narcotica & viroſa; *Hyoſcyamus.*
      - Bivalvi, foliis pinguibus, flore è tubo longo in latitudinem expanſo, margine integro & anguloſo, colore rubente; vaſculo oblongo conoide; *Nicotiana.*
    - Ex adverſo binis, nervoſis; ſapore amaro; *Gentiana.*
  - Terna, ſeminibus in ſingulis cellulis binis majuſculis, vicinis plantis ſe circumvolvendo ſcandens, ſucco lacteo turgeſcens; flore campanam referente, margine integro, *Convolvulus.*
  - Quaterna, fructu ſpinoſo maximo, flore tubo oblongo, calathoide, facultate viroſa; *Stramonium.*
- Difformi

Calcari

Calcari donato, pericapio ſubrotundo, bivalvi; flore rictum exprimente, caule multis foliis cincto; *Linaria.*

Corniculato, cum labello in palæ formam producto; pericarpio grandi, in ſena loculamenta diviſo; *Ariſtolochia.*

Auriculato parvo; pericarpio bivalvi; foliis in caule ex adverſo poſitis; *Scrophularia.*

Dactylothecam referente,

Pendulo; calyce floris bivalvi; *Digitalis.*

Calyculo quinquepartito; radice repente; *Gratiola.*

Galeato; ſeminibus compreſſis, florum calycibus tumidioribus, minutioribus; foliis ad margines ſerratis; *Euphraſia.*

I. *De Hyoſcyamo.*

NO*tæ ſunt folia in caule alternatim ſita, vaſcula ſeminalia operculo tecta, quod per maturitatem abſcedit, calyx oris quadripartitis acuminatis inſignis, vis narcotica & viroſa.* R. Synop. p. 101

A. 1. Hyoſcyamus *Offic.* niger *Ger.* Vulgaris *J. B.* Niger vel vulgaris *C. B. Park.* Henbane. In incultis & ruderatis. Junio floret. *Uſu.* Radix, Herba. *Vires.* Refrigerat & emollit mirè ſomnum inducit, dolores ſedat, acrimoniam mitigat, at rationem perturbat. *Schrod.*

2. Hyoſcyamus albus *Offic. J. B. Ger. Park.* Albus major *C. B.* White Henbane. In Hortis Botanicorum ſed rarius. *Uſu.* Semina parva, rotunda, compreſſa, ex cinereo fuſca, ſaporis pingu

guis aliquantulum viſcoſi, odoris narcotici & ingrati. *Vires.* Exhibetur ad Hæmoptyſin curandam. Uſus mitior & tutior eſt quàm nigri multò.

II. *De Nicotiana.*

N*Otæ ſunt Flos, è tubo longo in latitudinem expanſus, vaſculum ſeminale bivalve, ſeminibus minutiſſimis innumeris refertum, folia in caulibus alternatim poſita.* R. Hiſt. p. 713.

Nicotiana, Petum & Tabacum *Offic.* Hyoſcyamus Peruvianus *Ger.* Tabacco latifolium *Park.* Nicotiana major latifolia *C. B.* Major, ſive Tabacum majus *J. B.* Petúme *Piſon.* Pycielt ſeu Tabaco *Hern.* Tobacco. In hortis colitur. Julio floret. *Uſu.* Folia lata & longa, acuminata, mollia & pinguia, ſaporis acris, odoris viroſi & narcotici. Hyoſcyamus luteus, Mulierculis Botanopolis Londinenſibus non ſine errore pro foliis hujus plantæ ad Unguentum conficiendum non raró venditur. *Vires.* Abſtergit, incidit, reſolvit, aliquantulum aſtringit, reſiſtit putredini. Sternutatoria eſt ac apophlegmatizans, anodyna, vulneraria, Vomitoria, &c. *Schrod.* Præp. *Syr. Ungt.* Vide plura apud *Everhardum, Magnenum, Neandrum, Simonem Pauli, Thorium, Scriverium,* &c.

III. *De Gentiana.*

N*Otæ ſunt folia nervoſa, in caulibus ex adverſo bina, flores calathoides, margine in lacinias aliquot totidem folia imitantes plerunque diviſo, ſapor amarus.* R. Synop. p. 102.

Gentiana

Gentiana *Offic.* major *Ger.* Major lutea *C. B. Park.* Vulgaris major Ellebori albi folio *J. B.* Gentian. In hortis curioſorum. Junio floret. *Uſu.* Radix oblonga, craſſa, foris fuſca, intus ex flavo rufeſcens, ſaporis intensè amari. *Vires.* Alexipharmaca eſt, aperit, attenuat. Uſus præcipui in Peſte, aliiſque venenatis affectibus, in obſtructione Epatis, Lienis, &c. *Schrod.*

IV. *De Convolvulo.*

N*Otæ ſunt cauliculi perticis, aut plantis viciniis ſe circumvolvendo ſcandentes, vaſculum ſeminale in terna loculamenta, quorum unumquodque ſemina bina majuſcula anguloſa continet, diviſum: Flos campanulatus margine integro; ſuccus lacteus.* R. Synop. p. 102.

1. Scammonium *Offic.* Syriacum *Ger.* Scammonia Syriaca *C. B.* Syriaca legitima *Park.* Syriaca, flore majore Convolvuli *J. B.* Convolvulus Syriacus & Scammonia Syriaca *H. Ox.* Scammony. In Aſia & Syria. *Uſu.* Succus concretus. *Vires.* Expurgat validè humores bilioſos, acres, feroſos è partibus remotis, adeoque creberrimi uſus eſt, non modo per ſe, ſed & cum aliis permiſtum. *Schrod.* Probatur quod nitidum, ſplendidum, citò liqueſcens, friabile, colore cum frangitur cinericeo, non valde ponderoſum, tactu linguæ lacteſcens, nec vehementer calefaciens.

2. Mechoacana alba *Offic.* Mechoacan *J. B.* Peruviana *Ger.* Bryonia Mechoacana alba *C. B.* Alba Peruana ſive Mechoacan *Park.* Convolvulus Americanus Mechoacan dictus *R. H.* Jeticucu Braſilienſibus ſeu Radix Mechoacan *Margg.* Jetu-

c

cu ſive Mechoacanna *Piſon.* An Tacuache ſeu Radix Michuacanica *Hern?* White Mechoacan. *Uſu* Radix craſſa, ſubſtantia laxiori quàm Jalapii, carnoſa, ſurculoſa, alba, ex America ad nos allata. *Vires.* Pituitoſos, aquoſos, ſeroſoſque humores, ex toto corpore, ac imprimis ex capite, ac nervoſo genere, pectoreque blandè ac ſine moleſtia educit. *Schrod.* Eligatur recens, albicans, ponderoſa.

3. Jalapium, & Mechoacana nigra *Offic.* Jalapium *Ger.* Convolvulus Americanus Jalapium dictus *R. H.* Mechoacanna nigricans ſive Jalapium *Park.* Bryonia Mechoacanna nigricans. *C. B. J. B.* An Convolvulus Americanus ſub nomine Jalapiæ receptus *P. P. Tab.* 25? Jalap. *Uſu.* Radix oblonga, craſſa, reſinoſa, in taleolas tranſverſas ſecta, Mechoacanna nigricantior & ponderoſior, ſaporis acris & nauſeoſi: ex India ad nos tranſportatur. *Vires.* Expurgat validè humores noxios omnes, imprimis autem ſeroſos. *Schrod.* Præp. *Reſina.*

4. Turbith, & Turpethum *Offic.* Turbith *Hern.* Alexandrinum Officinarum *Ger.* Officinarum *Park.* Turpethum repens foliis Althææ, vel Indicum *C.B.* Convolvulus Indicus, alatus, maximus, foliis Ibiſco nonnihil ſimilibus, anguloſis *R. H. Herm. Cat.* Turbith. *Uſu.* Modo Cortex, modo Radix oblonga, craſſa, reſinoſa, foris fuſca, intùs albida, ſaporis ſubacris & nauſeoſi: ex India ad nos transferuntur. *Vires.* Craſſos viſcoſoſque humores, ſive pituitam, fortiter & à remotioribus partibus, juncturiſque elicit; unde & diuturnis morbis maxime conducit.

A. 5. Soldanella, & Braſſica marina *Offic.* marina *Ger.* Maritima minor *C. B.* Vulgaris ſive Volubilis marina *Park.* Braſſica marina ſive Soldanella *J. B.* Convolvulus maritimus noſtras rotundifolius *H. Ox.* Scottiſh Scurvy-graſs or Soldanella. In maritimis arenoſis. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Aquam validè educit, adeoque confert in Hydrope, Scorbuto, &c. *Schrod.*

V. *De Stramonio.*

NOtæ *ſunt flos ex oblongo tubo calathoides; conceptaculum ſeminis grande, ſpinoſum, in quatuor loculamenta diviſum, facultas viroſa.* R. Hiſt. p. 747.

1. Stramonium *Offic.* majus album *Park.* Spinoſum *Ger.* Stramonia altera major ſive Tatura quibuſdam *J. B.* Solanum fœtidum pomo ſpinoſo oblongo *C. B.* Thorn-Apple. In hortis. Junio floret. *Uſu.* Fructus, ſed rarius. Semen Hypnoticum.

2. Datura *Offic.* Cochinenſis ſpinoſiſſima *Zanon* fructu ſpinoſiſſimo *Garz. ab Hort.* Stramonium ferox *Boc.* Stramonia ſive Datura ferox, pomo craſſioribus & robuſtioribus aculeis donato *Herm. Cat.* Solanum fœtidum, pomo grandibus aculeis donato *Mor. Prælud.* fœtidum, pomo grandiore ſpinoſiſſimo *Hort. Reg. Par.* An Hummatu *H. M?* Daturæ Malabaricæ Hummatu dictæ prima ſpecie *R. H.* Dutroy. In India Orientali oritur. *Uſu* Semina rugoſa, renis forma, foris fuſca, intus exalbida. *Vires.* Semen in pulverem redactum & in potu exhibitum mentem turbat, & alienat, inſaniam quandam viginti quatuor horas durantem inducen

ducens. Miſer qui eum hauſit diu velut mente alienatus remanet, aut ridens, aut ejulans, aut dormiens, plerunque etiam alteri colloquens & reſpondens, ut interdum etiam ſana mente eſſe credas, tametſi mentis non ſit compos, neque eum agnoſcat cum quo ſermones confert, & colloquii habiti planè ſit immemor poſtquam ad ſe redit. *R. H. p.* 749.

VI. *De Linaria.*

C*Haracter genericus eſt Flos rictum exprimens, calcari donatus, cui ſuccedit vaſculum bivalve.* R. Synop. p. 105.

A. 1. Linaria *Offic.* lutea vulgaris *Ger. J. B.* Vulgaris noſtras *Park.* Vulgaris lutea, flore majore *C. B.* Toad-Flax. Ad agrorum margines. Junio & Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Diuretica eſt. Uſus præcip. in Ictero & obſtructione Epatis; in Urinæ difficultate, in Hydrope. Extrinſecus imponitur abdomini in Stranguria; ano, in Hæmorrhoidum dolore. *Schrod.*

A. 2. Elatine, & Veronica fœmina *Offic.* folio ſubrotundo *C. B. Park.* Mas folio ſubrotundo *J. B.* Veronica fœmina Fuchſii ſive Elatine *Ger.* Female Fluellin. In arvis. Julio floret. *Uſu.* Herba, *Vires.* Vulneraria eſt.

VII. *De*

VII. *De Ariſtolochia.*

NOtæ ſunt flos ſemifiſtularis ſeu corniculatus, labello in palæ formam producto, pericarpium grande in ſena loculamenta diſpertitum. R. Hiſt. p. 761.

1. Ariſtolochia longa *Offic. J. B. Ger.* Longa vera *C. B. Park.* Long-rooted Birthwort. Provenit in Gallia Narbonenſi. Vere floret. *Uſu.* Radix oblonga, rotunda, craſſa, rugoſa, foris fuſca, intus ſublutea, ſaporis amari & acris, odoris non ingrati. *Vires.* Cephalica, Epatica, & Pulmonica imprimis eſt: attenuat, aperit. Hinc prodeſt ad tartaream mucilaginem reſolvendam expectorandamque; ad Menſes ciendos, tumores internos rumpendos, venena diſcutienda. Extrinſecus adhibetur uſu creberrimo ad exiccanda & mundificanda vulnera. *Schrod.*

2. Ariſtolochia rotunda *Offic. Ger. J. B.* rotunda vulgatior *Park.* Rotunda flore ex purpura nigro *C. B.* Round Birthwort. In Italia. Floret vere. *Uſu.* Radix craſſa, rotunda, rugoſa & tuberoſa, foris fuſca, intus lutea, ſaporis amari. *Vires.* Tenuiorum eſt partium quàm Longa, adeoque efficacior, & imprimis menſibus ac ſecundinis ciendis celeberrima. *Schrod.*

3. Ariſtolochia clematitis *Offic. Park.* Clematitis recta *C. B.* Clematitis vulgaris *J. B.* Saracenica *Ger.* Creeping Birthwort. In hortis. Junio floret. *Uſu.* Radix, ſed raro in uſu occurrit.

4. Serpen-

4. Serpentaria Virginiana, Colubrina Virginiana, & Piſtolochia Virginiana *Offic.* Tres radices ſub hoc nomine in Officinis noſtris væneunt, ut nos monuit eruditiſſimus ille Botanicus *Leonard. Plukenetius* M. D. in literis ad me datis, viz.

1. Ariſtolochia polyrrhizos, auriculatis foliis Virginiana *P. P. Tab.* 78. Polyrrhizos Virginiana *Park.* Piſtolochia Virginiana *Ger. emac.*

2. Ariſtolochia Violæ fruticoſæ foliis Virginiana, cujus radix Serpentaria dicitur. *P. P. Tab.* 15.

3. Ariſtolochia, Piſtolochia, ſeu Serpentaria Virginiana, caule nodoſo *D. Baniſter. Cat. MS. P. P. Tab.* 148. Virginian Snakeweed. In Virginia. *Uſu.* Radices fibroſæ, tenues, foris fuſcæ, intùs flaveſcentes, ſaporis & odoris reſinoſi. *Vires.* Alexipharmaca ſunt. Morſum canis rabidi ſanant & ab Hydrophobia defendunt: Certiſſimo & præſentaneo remedio ſunt adverſus lethiferos morſus ſerpentis *Boicininga.*

VIII. *De Scrophularia.*

Notæ ſunt flos auriculatus; vaſculum bivalve, ſubrotundum, acuminatum, ſeminibus parvis fuſcis repletum; folia in caule contrariis inter ſe pediculis bina. R. Synop. p. 106.

A. 1. Scrophularia *Offic.* major *Ger.* Major vulgaris *Park. J. B.* Nodoſa fœtida *C. B.* Figwort. In ſepibus. Julio floret. *Uſu.* Radix, Herba. *Vires.* Digerit, incidit, ſaporis eſt amari. Uſus præcip. in Strumis ſeu Scrophulis, Ficis & mariſcis ani, in cancroſis ac ſimilibus ſerpentibus ulceribus, malignaque ſcabie. *Schrod.*

A. 2. Betonica aquatica *Offic. Ger.* aquatica major *Park.* Scrophularia aquatica major *C. B.* maxima radice fibroſa *J. B.* Radice fibroſa *H.Ox.* Water Betony. In aquoſis. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Cum priore in viribus convenit.

IX. *De Digitali.*

Notæ ſunt Flos concavus, labiatus, pendulus, dactyliothecam referens; vaſculum bivalve innumeris ſeminibus repletum. Flores crebri in ſpica verſus unam partem ſpectant. R. Synop. p. 106.

A. Digitalis *Offic.* purpurea *Ger. J. B.* Purpurea vulgaris *Park.* Purpurea folio aſpero *C. B.* Fox-Glove. In ſylvis & dumetis. Junio floret. *Uſu.* Herba, Flores. *Vires.* Emetica, & vulneraria eſt. Cum Scrophularia viribus convenit.

X. *De Gratiola.*

Parvitate ſua, radice repente, foliisque Hyſſopi & loco natali à reliquis differt.

Gratiola *Offic. Ger. J. B.* vulgaris *Park.* Centauriodes *C. B.* Hedge-Hyſſop. In hortis. Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Efficax remedium eſt in humoribus aquoſis, lentis, bilioſiſque ſpecificè evacuandis. Hinc magnus ejus uſus eſt in Hydrope, Ictero, &c. Vermes necat. *Schrod.*

XI. *De Euphraſia.*

N*Otæ ſunt folia venoſa, ſerrata, flores galeati, ſemina albicantia ſeu cinerea.* R. Synop. p. 106.

A. Euphraſia *Offic. Ger. J. B.* vulgaris *Park.* Officinarum *C. B.* Eye-bright. In paſcuis. Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Ophthalmica & Cephalica eſt. Uſus præcip. in Oculorum ſuffuſionibus, caligine, memoria debilitata. *Schrod.*

SECTIO DECIMA OCTAVA.

De Herbis floribus tetrapetalis.

H*Arum notæ ſunt calyx quadrifolius unà cum flore deciduus, flores plures ſimul in ſummis caulibus & ramulis, ſucceſſive ſe aperientes, nullis ad pediculorum baſes appoſitis foliolis, loculamenta in ſingulis vaſculis ſeminalibus plerunque ſingula, rarius bina.* R. H. p. 777.

Herbæ floribus tetrapetalis ſunt vel
- Veræ
  - Siliquoſæ, ſemine
    - Compreſſo lato foliaceo, radice
      - Tuberoſa, ſeu dentata, caule non ramoſo foliis in uno pediculo ternis, ſiliquis compreſſis; *Dentaria.*
      - Æquali, tenui, ſiliquâ longâ, anguſtâ flore majore odorato, flavo; *Keiri.*
    - Rotundo ſeu globoſo, foliis ſeminalibus

a b

Bifidis

a b

Bifidis, ſiliquis

Tenuioribus non articulatis membranâ intergerinâ, duplicem ſeminum ſeriem diſterminante, ſecundum longitudinem diſſeptis; foliis

Lævibus

Majoribus, glaucis, carnoſis, ſemine mitiore & minùs acri, per maturitatem nigro; *Braſſica.*

Minoribus, laciniatis, ſemine acriore & calidiore, ſiliquis brevibus; *Eruca.*

Aſperiuſculis, ſemine

Mitiore & minus acri, radice carnoſa eſculenta,

Majore & rotundiore, ſubſtantia laxiore; *Rapa.*

Minore, longiore, & ſubacri, ſubſtantiâ ſolidiore; *Napus.*

Fervido & acerrimo; *Sinapi.*

Craſſis, fungoſis, articulatis, membrana non diſſeptis, radice carnoſa, eſculenta, acri; *Rhaphanus.*

Integris, ſiliquis teretibus,

Brevibus & exiguis, floribus albis, foliis amplis, integris, oblongis, radice reptatrice & vivaci, floribus

Majoribus foliis & radicibus, acris; *Rhaphanus-Ruſticanus.*

Minoribus, ſapore & odore Piperis; *Lepidium.*

a b

Productioribus, floribus

a b

Luteis, foliis tenuiſſimè diſſectis; *Sophia Chirurgorum.*

Albis, ſiliquis per maturitatem diſſilientibus & ſemina cum impetu ejaculantibus, foliis pinnatis; *Cardamine.*

Siliculoſæ ſeu ſeminibus capſula brevi incluſis,

Monoſpermæ foliis glaucis, integris, ſiliquis compreſſis, latis, pendulis, per maturitatem nigris; *Glaſtum.*

Polyſpermæ, ſeminibus tumidioribus & rotundioribus, vaſculo ſeminali

Tumidiore & rotundiore, ſemine rotundo ſeu globoſo, foliis craſſis, ſucculentis, ſapore ſalſo, caule humili; *Cochlearia.*

Latiore & compreſſiore, ſapore

Acri, odore acutiore, foliis inciſis; *Naſturtium.*

Et odore remiſſiore, foliis integris; *Thlaſpi.*

Fatuo, theculis marſupii æmulis; *Burſa Paſtoris.*

Anomalæ,

Siliquoſæ, ſemine parvo

Lanugine obducto, ſiliquis quadripartitis flores antevertentibus: Flores in hoc genere, ſummis ſiliquis inſident & unà cum calycibus decidunt; *Lyſimachia.*

Sine lanugine, in ſiliquis bivalvibus incluſis foliis diviſis ſucco luteo impletis; *Chelidonium majus.*

Siliculoſæ, ſeminibus in capſula

Monococca

Monococca, binis puliciformibus Floribus ſtaminoſis, in ſpicas congeſtis, caulibus
- Nudis, foliis
  - Latioribus nervoſis; *Plantago.*
  - Anguſtis, ad margines laciniatis; *Coronopus.*
- Folioſis, foliis anguſtis binis oppoſitis, florum ſpicis è foliorum alis egreſſis; *Pſyllium.*

In bina loculamenta diviſâ; floſculis parvis, petalis ad ungues junctis,
- E foliorum alis exeuntibus ſpicatim; *Becabunga.*
- In ſummis caulibus, ſpicatis; *Veronica.*

Tricocca in ſummo ſtylo, ſucco lacteo, acri, & fervido, foliis
- Magnis, craſſis & ſpinoſis; *Euphorbium.*
- Parvis & glabris; *Tithymalus.*

In quaterna loculamenta partita; foliis in plures lobos ſeu ſegmenta diviſis, glaucis, glabris, odore vehementi: *Ruta.*

In plurimas cellulas diviſâ, operculo ſtellato glabro. Florum petala tenuia ſunt, ampla, fugacia; calyce bivalvi; *Papaver.*

De Plantis flore uniformi tetrapetalo ſiliquoſis.

I. *De Cheyri.*

F*Oliorum colore viridi & formâ acuminatâ, ſed præcipuè florum colore luteo, ab aliis differt.* R. Synop. p. 108.

A. Cheyri & Leucoium luteum *Offic.* Leucoium luteum vulgare *C. B.* Luteum, vulgò Cheiri flore ſimplici *J. B.* Keiri ſive Leucoium vulgare luteum *Park.* Viola lutea *Ger.* Wall-flower. In muris antiquis & tectis. Junio floret. *Uſu.* Flores. *Vires.* Flores cordiales ſunt, dolores mitigant, Menſes cient, Secundinam proritant, Apoplexiam, & Paralyticos juvant.

II. *De Dentaria.*

F*Oliis diviſis, caule non ramoſo, ſeminibus compreſſis & radicibus dentatis à reliquis differt.*

Dentaria & Dentillaria *Offic.* triphyllos *C. B. Park.* Enneaphyllos Cluſii *J. B.* Coralloide radice ſive Dentaria Enneaphyllos *Ger.* Toothwort. In hortis Botanicis non infrequens. Aprili floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Siccat & aſtringit.

III. *De*

III. *De Braſſica.*

N*Otæ ſunt folia maxima, glauca, ſeu ſubcærulea, carnoſa, ſemina rotunda, minùs acria.* R. H. p. 794.

Braſſica ſativa & Caulis *Offic.* capitata alba *C. B. J. B. Ger. Park.* White Cabbage and Colewozts. In hortis colitur. *Uſu.* Folia capitata & non capitata. *Vires.* Vulneraria ſunt, ebrietatem arcent. Extrinſecus uſitatum eſt ruſticis, Vulneribus & Veſicis folia imponere ut conſolidentur, quinimo & Pleuriticis doloribus impoſita, eos mitigant. *Schrod.*

IV. *De Rapo.*

A *Reliquis hujus generis Radice carnoſa dulci in in grandiſſimum tuber excreſcente facilè diſtinguitur.* R. H. p. 800.

A. Rapa *Offic.* ſativa rotunda *C. B.* Rapum *Park.* Majus *Ger.* Sativum rotundum *J. B.* Turneps. In agris & hortis ſeruntur. *Uſus* eſt Radix. *Vires.* Modicum nutrit, inflammationem parit, humentem ac laxam carnem generat, Urinam ciet & genitale ſemen auget. Scorbuticum ſanat, ardorem Febris quartanæ mitigat.

V. *De Napo.*

R*Adice carnoſâ, eſculentâ, minore, longiore, & ſubacri, ſubſtantiâ ſolidiore à Rapo differt.* R. Meth. p. 121.

Napus dulcis & Bunias *Offic.* Napus *J.B.* *Park. parad.* Sativa *C.B.* Bunias *Ger.* Navew gentle. In hortis ſeritur. *Uſu.* Radices in culinis; Semina parva rotunda ex ruffo nigricantia, ſaporis amaricantis acris, in Officinis. *Vires.* Calfacit, ſiccat, abſtergit, aperit, digerit, Veneri potenter reſiſtit. *Schrod.*

VI. *De Sinapi.*

N*Otæ ſunt ſapor foliorum, ſed præcipue ſeminum, fervidus & acerrimus; folia tam quæ in caulibus quàm quæ ad radicem aſpera, flores lutei, quorum calices quam primum flores aperiuntur dehiſcunt, & ſe aliquantulum expandunt.* R. Synop. p. 111.

A. Sinapi *Offic.* ſativum, & ſativum alterum *Ger. emac.* Rapi folio *C. B.* Sativum Rapi folio *Park.* Siliquâ latiuſculâ glabrâ, ſemine ruffo ſive vulgare *J. B.* Common Muſtard. In hortis & areis, inque aggeribus foſſarum. *Uſu.* Semina ruffa, parva, rotunda, ſaporis acris, amaricantis, fervidi. *Vires.* Calfacit & ſiccat, incidit, attenuat, attrahit. Uſus præcip. in appetitu excitando, chylificatione promovenda: caput purgat. Extrinſecus in ſinapiſmis, in aſcendo caro (naribus inditum,

tum, vel in ſinapiſmo adhibitum) tumores maturos aperit, ſternutationem movet. *Schrod.*

VII. *De Raphano.*

NOtæ *ſunt ſiliquæ, craſſæ, fungoſæ, membranæ non interceptæ, at neque manifeſtè bivalves.* R. H. p. 804.

Raphanus hortenſis & Radicula *Offic.* Raphanus *J. B.* Sativus *Ger.* Vulgaris *Park.* Minor oblongus *C. B.* Radiſh. In hortis ſeritur. *Uſu.* Radix, Semen. *Vires.* Aperit, abſtergit, attenuat, Semen præcip. Uſus præcip. in calculo atterendo ac expellendo, Urina ac Menſibus ciendis, in obſtructionibus Epatis ac Lienis, &c. *Schrod.* Radix culinaris potiſſimum eſt.

VIII. *De Eruca.*

HUjus *notæ ſunt folia laciniata, glabra, ſiliquæ anguloſæ, odor fœtidus.* R. H. p. 806.

Eruca *Offic.* latifolia alba ſativa Dioſcoridis *C.B.* Sativa *Ger.* Sativa alba *Park.* Major ſátiva, annua, flore albo, ſtriato *J. B.* Garden Rocket. In hortis ſeritur. *Uſu.* Semina parva, rotundiuſcula, flaveſcentia, parùm compreſſa, ſaporis acris, ſubamari & fervidi. *Vires.* Calfacit & ſiccat, Uſus præcipuus in Venere ſtimulanda, Apoplexia præſervanda, &c. *Schrod.*

IX. De

IX. *De Sinapiſtro,*

N*Otæ ſunt folia laciniata, flores minores, ſiliquæ breves & ſtrictiores.* R. H. p. 808.

A. Eryſimum *Offic.* vulgare *C. B.* Dioſcoridis & Lobelii *Ger.* Tragi floſculis luteis, juxta muros proveniens *J. B.* Irio ſive Eryſimum vulgare *Park.* Eruca ſiliquâ cauli appreſsâ, Eryſimum dicta *R. H.* Hirſuta ſiliquâ cauli appreſsâ Eryſimum dicta *R. Synop.* Hedge-Muſtard. Ad ſepes & muros. Julio floret. *Uſu.* Herba, Semen. *Vires.* Calfacit & ſiccat, attenuat, aperit, expectorat. Uſus præcip. in mucilagine contumaci Pulmonum atque Tuſſi chronica. *Schrod.*

X. *De Eryſimo.*

F*Loribus luteis, ſiliquis longioribus, tenuibus & ſtrictioribus à reliquis differt.*

A. Sophia Chirurgorum *Offic. Ger. Park.* Eryſimum Sophia dictum *R. H. & Synop.* Naſturtium ſylveſtre tenuiſſimè diviſum *C. B.* Sylveſtre tenuiſſimè diviſum ſeu Naſturtium μυελόφυλλον, flore luteo minimo *H. Ox.* Seriphium Germanicum ſive Sophia quibuſdam *J. B.* Flix-weed. In locis ruderatis. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Siccat & aſtringit, Diarrhœas, Dyſenterias & Menſes ſiſtit. Extrinſecus ad Vulnera & Ulcera valet.

XI. *De*

XI. *De Cardamine.*

NOtæ ſunt flores albi, ſiliquæ anguſtæ, valvulis per maturitatem revolutis, diſſilientibus, & ſemina cum impetu ejaculantibus, folia pinnata.*

A. 1. Cardamine *Offic. Ger.* Naſturtium pratenſe, magno flore, ſimplici *H. Ox.* Pratenſe magno flore *C. B.* Pratenſe majus, ſive Cardamine latifolia *Park.* Iberis Fuchſii, ſive Naſturtium pratenſe ſylveſtre *J. B.* Meadow-Creſſes. In pratis. Aprili floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Calida & acris eſt & Naſturtii pollet viribus.

A. 2. Naſturtium aquaticum *Offic.* Aquaticum vulgare *Park.* Aquaticum ſupinum *C. B.* Aquaticum ſupinum flore albo *H. Ox.* Aquaticum, ſive Cratevæ Sium *Ger.* Siſymbrium Cardamine ſive Naſturtium aquaticum *J. B.* Water-Creſſes. In aquoſis. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Calfacit & ſiccat, attenuat, aperit. Uſus præcip. in Calculo & Sabulo, obſtructione Lienis, Epatis ac Menſium. Specificè in Scorbuto commendatur. *Schrod.*

XII. *De Raphaniſtro.*

FLoribus albis, foliis magnis, integris, oblongis, radice reptatrice, vivaci, ſapore acri, ſiliquis parvis curtis, ab aliis plantis diſtinguitur. R. Synop. p. 115.

A. Raphanus ſylveſtris & ruſticanus *Offic.* ruſticanus *Ger. Park. C. B.* Sylveſtris, ſeu Armoracia multis *J. B.* Horſe-Radiſh. In hortis. Junio floret.

floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Calfacit & ſiccat; incidit, attenuat, eaſdemque cum Raphano qualitates habet, ſed fortiores: tartaream mucilaginem incidit, ſpecificè Scorbuticis prodeſt. Calculum pellit, Menſes ciet, &c. *Schrod.*

De Tetrapetalis ſiliculoſis ſeu capſulatis.

XIII. *De Cochlearia.*

N*Otæ ſunt ſtatura humilis, vaſcula modice tumida, folia ſubrotunda, craſſa, ſucculenta, ſemina globoſa; locus maritimus; flores albi.* R. Synop. p. 115.

A. 1. Cochlearia Batava, rotundifolia, hortenſis *Offic.* Cochlearia *J. B.* Rotundifolia *Ger.* Folio ſubrotunda *C. B.* Major rotundifolia ſive Batavorum *Park.* Major Batavica ſubrotundo folio *H. Ox.* Garden Scurvy-graſs. In hortis frequens. Aprili floret. *Uſu.* Herba, Semen. *Vires.* Calfacit & ſiccat, ſale Volatili abundat, undè fixos & crudos humores ſpirituales ac volatiles reddit. Morbis illis medetur qui à ſale fixo nimis copioſo originem ducunt, imprimis verò Scorbuto. Verùm cùm partes illæ in quibus præcipua vis, & utilitas hujus plantæ conſiſtit, admodum volatiles ſint & coctione facilè evaneſcant, ſuccus herbæ expreſſus vel infuſum efficaciora eſſe videntur quàm decoctum. *R. Cat. p.* 74.

A.

A. 2. Cochlearia Britannica marina *Offic.* Britannica *Ger.* Britannica folio ſinuato *H. Ox.* Folio ſinuato *C. B.* Vulgaris *Park.* Sea Scurvy-graſs. In maritimis. Aprili floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus pollet. Vide plura in *Mollenbrochii Hiſtor. Cochlear.*

XIV. *De Naſturtio.*

N*Otæ ſunt ſapor acris, odor acutus & nares feriens, folia plerunque variè inciſa.* R. Hiſt. p. 825.

Naſturtium hortenſe *Offic. Ger. Park.* Hortenſe vulgatum *C. B.* Vulgare *J. B.* Vulgare, ſeu hortenſe tenuiter diviſum *H. Ox.* Garden-Creſſes. In hortis ſeritur. Junio floret. *Uſu.* Herba. Semina parva, oblonga, ſublutea, aliquantulum compreſſa, in cacumen deſinentia. *Vires.* Semen attenuat, aperit, abſtergit. Uſus præcip. eſt in tumido Liene, menſibus obſtructis, fœtuque mortuo expellendo; tartaream mucilaginem Pulmonum incidit, in Scorbuto & Hydrope confert. *Schrod.* N. B. Semen hujus Plantæ Pharmacopolis noſtris pro ſemine Thlaſpeos frequenter venditur.

XV. *De Iberide.*

N*Otæ ſunt folia integra, ſerrata, odor acutus, ſapor acris.*

Iberis *Offic. J. B.* Latiore folio *C.B. Ger. Park.* Latiore folio ſerrato *H Ox.* Sciatica-Creſſes. In hortis Botanicis. *Uſu.* Herba. *Vires.* Similis eſt Naſturtio tum odore, tum guſtu, tum viribus, ſed minus ea deſiccat. *Gal.*

XVI. *De Lepidio.*

N*Otæ ſunt Folia integra magna, floſculi parvi albi, ſiliquæ itidem parvæ, radix reptatrix, odor & ſapor Piperis.* R. Synop. p. 117.

A. Lepidium & Piperitis *Offic.* Latifolium *C. B.* Latifolium ſerratum *H. Ox.* Pauli *J. B.* Piperitis ſive Lepidium vulgare *Park.* Raphanus ſylveſtris Officinarum, Lepidium Æginetæ Lobelio *Ger.* Dittander. Ad fluviorum ripas ſed rarius. *Uſu* Folia. *Vires.* Vis foliorum acris & excalfaciens, quapropter trita herba Iſchiadicis præſentiſſimum eſt auxilium, inquit *Dioſcorides.*

XVII. *De Thlaſpi.*

N*Otæ ſunt vaſcula ſeminalia compreſſa; membrana cellulas diſterminans ad latitudinem ſe planum ſiliquæ tranſverſa, ſemen acre.* R. Synop. p. 117.

A. Thlaſpi *Offic.* Dioſcoridis *Ger.* Arvenſe ſiliquis latis *C. B.* Cum ſiliquis latis *J. B.* Arvenſe ſiliculis latis *H. Ox.* Drabæ folio *Par.* Treacle-Muſtard. In arvis ſed rarius. Junio floret. *In uſu ſunt* Semina parva, nigra, oblonga, ſapore acri. *Vires.* Siccat & abſtergit. Uſu præcip. in internis abſceſſibus rumpendis, menſibu[s] ciendis, Iſchiadicis affectibus curandis, &c. *Schro.*

A. 2. Burſa paſtoris *Offic. Ger. J. B.* Major vulgaris *Park.* Folio ſinuato *C. B.* Major capſulâ cordatâ, foliis laciniatis *H. Ox.* Thlaſpi fatuum, Burſa paſtoris dictum *R. H. & Syno*[p.]

Shepherd

Shepherds Purſe. Ad vias. *Uſu.* Herba. *Vires.* Refrigerat & ſiccat, adſtringit & conſtipat. Hinc valet in Hæmorrhagia narium, expuitione ſanguinis, Diarrhoea, Dyſenteria, Fluxu nimio mulierum, &c. *Schrod.*

XVIII. *De Glaſto.*

N*Otæ ſunt folia ad tingendum utilia, ſiliquæ compreſſæ, latæ, pendulæ, per maturitatem nigræ.* R. Hiſt. p. 842.

A. Iſatis & Glaſtum *Offic.* ſativa vel latifolia *C. B.* Sive Glaſtum ſativum *J. B.* Glaſtum ſativum *Ger. Park.* Woad. In arvis ſeritur. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Siccat & aſtringit. Vulneraria eſt inſignis, vulnera conglutinat, Sanguinis profluvia Menſeſque ſiſtit.

De Herbis flore tetrapetalo anomalis.

I. *De Veronica.*

N*Otæ ſunt floſculi parvi tetrapetaloides, petalis ad ungues junctis, quorum calyces non decidunt unà cum flore, ut in Tetrapetalis ſiliculoſis, ſed à flore delapſo reſtant ad ſeminis uſque maturitatem: flores etiam è ſinubus foliorum exeunt. Vaſcula ſeminalia in bina loculamenta diviſa, & compreſſa.* R. Synop. p. 119.

A. I.

A. 1. Veronica mas & Betonica Pauli *Offic.* mas ſupina & vulgatiſſima *C. B.* Mas vulgaris ſupina *Park.* Vulgatior folio rotundiore *J. B.* Supina vulgaris foliis ſerratis *H. Ox.* Vera & major *Ger.* Male Speedwell. In paſcuis ſiccioribus. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Vulneraria inſignis ac ſudorifica eſt. Uſus præcip. in eroſione ac obſtructione Pulmonum ac Lienis; hinc & imprimis in Colica, Phthiſi, Scabie, Pruritu, Peſte, Vulneribus, &c. *Schrod.*

A. 2. Anagallis aquatica & Becabunga *Offic.* aquatica minor folio ſubrotundo *C. B.* Aquatica flore cœruleo, folio rotundiore minor *J. B.* Aquatica vulgaris ſive Becabunga *Park.* Aquatica ſive Becabunga *Ger.* Veronica aquatica rotundifolia Becabunga dicta minor *R. Synop.* Aquatica major folio ſubrotundo *H. Ox.* Brooklime. In rivulis. Maio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Calfacit, moderatè humectat. Uſus præcip. in Scorbuto, Urinam, Calculum renum & veſicæ inſigniter expellit; Menſes ciet, Fœtum mortuum ejicit, &c. *Schrod.*

II. *De Papavere.*

N*Otæ ſunt florum petala ampla, tenuia, fugacia ſuccus lacteus aut flavus, acer; Calyx flori bifolius ſeu bivalvis, caducus; vis narcotica* R. Synop. p. 121.

1. Papaver album *Offic.* hortenſe ſemine albo ſativum Dioſcoridi, album Plinio *C. B.* Sativum album *Ger.* Simplex album ſativum *Park.* Hortenſe ſimplex ſemine albo *H. Ox.* Sativum *J. B.* White Poppy. In hortis ſeritur. Julio floret

Uſi

Uſu. Folia, Flores, capita, ſemina, Succus denſatus Opium *Offic.* Eſt ſubſtantia ponderoſa, denſa, inflammabilis & ardens, partim reſinoſa, partim gummoſa, nigricans, odore ſoporiferum ac graveolens, ſapore amarum & acre. Inciſione capitum è vulnere facto ſponte exſtillat lac ſeu ſuccus quod calore ſolis concreſcit. A Turcia ad nos adfertur. *Vires.* Herba, capita & Semina, refrigerare & humectare vulgo feruntur. Uſus præcip. in ſomno conciliando, in affectibus Pectoris ac Pulmonum, ac imprimis in Tuſſi, Raucedine, Phthiſi; Hinc & in fluxu alvi. Extrinſecus in dolore leniendo, ſomno introducendo, &c. *Schrod.* Opium anodynum, narcoticum, & ſudorificum eſt; frigidum eſſe non poteſt, cum ſit amarum, & inflammabile, cumque ex deſtillatione Oleum & Salem volatilem præbeat. Conſtat enim (ut alii volunt) ex particulis acribus, aëriis, ſpirituoſis, ſalinis, & etiam viſcoſis; anodynum eſt, quod particulis ſuis viſcoſis involvit particulas Sanguinis acres dolores excitantes: narcoticum ſeu hypnoticum, quia particulis ſuis viſcoſis Spiritus animales implicat & ſiſtit: ſudorificum, quia particulis ſpirituoſis ſudores excitat. Verum ſecundum aliorum opinionem contra ſudores Phthiſicorum, ac in Sudore Anglico dicto utile eſt, quia in hiſce affectibus ſpiritus ſunt adeo ſubtiles ut ægre poſſint contineri, hos autem opiata fixant. Alii aiunt contineri in eo Sulphur quoddam narcoticum, quod cum ſit Spirituoſum & etiam Sulphureum acidum, inde fixantur Spiritus animales & Sanguis incraſſatur. Vomitus excitat in corporibus ſalinis & bilioſis ex concurſu Sulphuris cum ſale.

2. Papaver nigrum *Offic.* ſativum nigrum *Ger.* Sativum ſimplex nigrum *Park.* Hortenſe nigro ſemine, ſylveſtre Dioſcoridi, nigrum Plinio *C. B.*

Hortenſe

Hortenſe ſimplex ſemine nigro *H. Ox.* Black-Poppy. In hortis ſeritur. Junio floret. *Uſu.* Folia, Flores, capita, ſemina. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. Papaver rubrum, Rhœas & erraticum *Offic.* Rhœas *Ger.* Erraticum Rhœas, ſive ſylveſtre *Park.* Erraticum majus, ῥοιὰς Dioſcoridi, Theophraſto & Plinio *C. B.* Erraticum rubrum campeſtre *J. B.* Red-Poppy or Corn-Roſe. Inter ſegetes, Junio floret. *Uſu.* Flores. *Vires.* Refrigerat validè, ſomnum conciliat, dolorem ſedat. Uſus præcip. in Febribus, Pleuriſi cui ſpecificè prodeſt, Angina, &c. *Schrod.* Præp. Aqua, Syrupus.

A. 4. Chelidonium majus *Offic. Ger.* Majus vulgare *Park. C. B.* Chelidonia *J. B.* Papaver corniculatum luteum Chelidonia dictum *R. Synop.* Celandine. In locis ruderatis. Aprili floret. *Uſu.* Radix, Herba. *Vires.* Calfacit & ſiccat, validè abſtergit, attenuat, ſaporis eſt acris & amari, viſum acuit, Bilem per alvum & urinam educit. Hinc conducit in Ictero, obſtructione Lienis & Epatis, Ureterum, &c. *Schrod.*

III. *De Tithymalo.*

N*Otæ ſunt vaſculum ſeminale tricoccum in ſummo ſtylo, ſuccus lacteus, acer.* R. Synop. p. 124.

1. Eſula major *Offic.* major Germanica *Ger. Park.* Tithymalus paluſtris fruticoſus *C. B.* Magnus multicaulis, ſive Eſula major *J. B.* German Spurge. In hortis Botanicis colitur. *Uſu.* Radix oblonga, pollicem craſſa, foris fuſca, intùs pal-

lida

lida, lacte acerrimo, purgante & nauſeoſo turgida. *Vires.* Pituitam validiſſimè præcipue per inferiora purgat & non ſine cautine uſurpatur.

2. Eſula minor, & Pityuſa *Offic.* Tithymalus foliis Pini fortè Dioſcoridis Pityuſa *C. B.* Pineus *Ger.* Pityuſa, Tithymalus pinea ſive Eſula minor *Park.* Tithymalo Cypariſſiæ ſimilis, Pityuſa multis *J. B.* Pine-Spurge. In hortis frequens. *Uſu.* Radix, Cort. Radicis, & Folia. Radix eſt oblonga, Eſula majori tenuior, foris fuſca, intùs ex flavo albeſcens, ſaporis paulò acrioris. *Vires.* Guſtatu linguam & fauces ignea acrimonia adurit, aſſumpta verò tanta cum vehementia & ſimul moleſtia Hydropicorum aquas per Vomitus ac Sedes exterminat, ut non ſine cautione uſurpanda ſit, Eſulæ utræque corriguntur maceratione in acidis.

A. 3. Cataputia minor & Lathyris *Offic.* minor *R. H.* Lathyris major *C. B.* Major hortenſis *Park.* Sive Cataputia minor *Ger.* Tithymalus latifolius Cataputia dictus *Herm. Cat.* Garden-Spurge. In hortis frequens oritur. *Uſu.* Semina ſeu grana oblonga, rotunda, Piſo majora, includentia ſub pellicula corticoſa nucleum album, pinguem, ſaporis ſubdulcis, acris, nauſeoſi. *Vires.* Vim habent catharticam, validam; hæc grana ut & aliæ Tithymalorum Species in uſum raro veniunt.

A. 4. Tithymalus *Offic.* Helioſcopius *Ger. Park. C. B.* Helioſcopius ſive ſoliſequus *J. B.* Sun-Spurge, or Wart-wort. In hortis frequentiſſima eſt. *Uſu.* Herba. *Vires.* Cum Tithymalis viribus convenit. Succus ad Verrucas commendatur *R. Cat. p.* 286.

5. Eſula

5. Eſula Indica *Bontii*, ex quâ lacryma flava *Guttæ Gemoy* affinis, vel eadem, emittitur, ſed hic notandum cum *D. Syen* duplicem *Gotta Gummi* vel *Gutta Gamba* à Mercatoribus vendi, viz. Vulgarem ab Eſulæ Indicæ affini planta collectam, ab Indis *Lonam Cambodia* vocatam. Alteram vero præſtantiorem, quæ ab Arbore Orientali *Codam-pulli*, & *Carcapuli*, ſeu *Kanna Ghoraka* funditur, de quâ ſuo loco.

IV. *De Euphorbio.*

Foliis longis craſſis & Spinoſis ab aliis differt.

Euphorbium *Offic.* verum Antiquorum *R. H. p.* 873. Indicum Opuntiæ facie, caule geniculato, triangulari *Breyn. Prod.* 2. Tithymalus Mauritanicus, aphyllos, anguloſus & ſpinoſus, ex quo Euphorbium Officinarum *Herm. Cat.* Schadida-Calli *H. M.* An Tithymalus Africanus ſpinoſus, Cerei effigie, ex *Cod. Compton. Plukenetii* in *Phytograph. Tab.* 231. *Fig.* 1. The Euphorbium Tree. In India Orientali & Mauritania creſcit. *Uſu.* Succus eſt ſubſtantia gummoſa & reſinoſa, concreta in guttas pallide flaveſcentes, varia forma, ſaporis acerrimi, exurentis, nauſeoſi, odoris nullius. *Vires* Inſignem quidem vim obtinet ſerum ac aquas ex toto corpore purgandi, non niſi tamen Hydropicis robuſtioribus conceditur: Externe in Carie Oſſium uſus ejus egregius eſt. Naribus admotum Sternutationem excitat. Corrigitur acidis. Alteras Euphorbii ſpecies invenio in *Horto Malabarico* ſub nomine *Ela-Calli.* Tom. 2. fig. 43. p. 83 & apud *Clariſſimum Plukenetium in Phytograph Tab.* 230. *fig.* 5. Sarcocollam officinarum e Tithymalo

thymalo Perſico ſpinoſo provenire affirmant nonnulli.

V. *De Ruta.*

N*Otæ ſunt, Vaſculum ſeminale in quaterna loculamenta partitum, quæ ſuperiore parte aliquouſque disjuncta ſunt, & in angulos elata; folia in plures lobos ſeu ſegmenta diviſa, glabra, glauca, odore vehementi.* R. H. p. 874.

1. Ruta hortenſis & vulgaris *Offic.* Hortenſis *Ger.* Hortenſis major *Park.* Hortenſis latifolia *C. B.* Hortenſis major latifolia *H. Ox.* Sativa vel hortenſis *J. B.* Garden Rue. In hortis. Junio floret. *Uſu.* Herba; Semina ſunt parva, recurva, aut ſemilunata, coloris nigricantis, ſaporis amaricantis, aromatici, ingrati, odoris gravis. *Vires.* Alexipharmaca, Cephalica, ac Nervina eſt. Uſus præcip. in variis morbis, Peſte, aliiſque affectibus malignis præſervandis ac curandis, Veneno arcendo, viſu acuendo, laſcivia reprimenda, pleuritide curanda, imbecillitate ventriculi corrigenda, Colica diſcutienda, Morſu canis rabidi debellando, &c. *Schrod.*

2. Ruta ſylveſtris Harmel *Offic.* ſylveſtris flore magno albo *C. B.* Sylveſtris Syriaca, ſive Harmala *Park.* Quæ dici ſolet Harmala *J. B.* Harmala *Ger.* Wild Rue. In hortis Botanicorum. Julio floret. *Uſu.* Herba. Semina parva, anguloſa, nigricantia. *Vires.* Scribunt Arabes hujus ſemine inebriari homines, adeo ut ſubinde diutius dormiant: maximeque confert in Melancholia.

VI. *De*

VI. De Plantagine.

N*Otæ ſunt flores ſtaminoſi, in ſpicas congeſti, floſculorum tubi in vaſcula ſeminalia elliptica (quæ per maturitatem horizontali ſectione in medio diſſiliunt) intumeſcentes; ſemina intus bina, pulici-formia.* R. Synop. p. 125.

A. 1. Plantago latifolia, vulgaris, terreſtris, & Septinervia *Offic.* latifolia vulgaris *Park.* Latifolia *Ger.* Latifolia ſinuata *C. B.* Major folio glabro non laciniato, ut plurimum *J. B.* Great Plan-tain. Ad vias ubique. *Uſu.* Radix, Folia, Se-mina. *Vires.* Refrigerant & ſiccant, Epatica ſunt ac Vulneraria. Uſus præcip. in fluxionibus cujuſ-cunque generis. *Schrod.*

A. 2. Plantago anguſtifolia Quinquenervia *Offic.* Quinquenervia *Ger.* Quinquenervia major *Park.* Major anguſtifolia *C. B.* Lanceolata *J. B.* Rib-wort. In paſcuis. *Uſu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. Coronopus *Offic.* hortenſis *C. B.* Vul-garis ſive Cornu Cervinum *Park.* Sive Cornu Cervinum vulgò Spicâ Plantagineâ *J. B.* Cornu Cervinum *Ger.* Plantago foliis laciniatis Corono-pus dicta. *R. Synop.* Bucks-horn Plantain. In arenoſis. *Uſu.* Folia. *Vires.* Cum Plan-tagine viribus convenit.

VII. D

VII. De Pſyllio.

C*Aulibus folioſis, foliis anguſtis, binis oppoſitis, florum ſpicis è foliorum alis egreſſis à reliquis differt.* R. H. p. 878.

Pſyllium *Offic.* vulgare *Park.* Majus erectum *C. B. J. B.* Sive Pulicaris herba *Ger.* Plantago caulifera Pſyllium dicta *R. H.* Fleawort. In hortis Botanicis. *Uſu.* Semina parva, oblonga, lucida, ex fuſco nigricantia, ſaporis mucilaginoſi, ſimulque acris, & nauſeoſi. *Vires.* Evacuat bilem flavam, mucilaginéque ſua acrimoniam humorum obtundere aptum eſt. Hinc convenit maximopere in Dyſenteria & Corroſione inteſtinorum. *Schrod.*

VIII. De Cuſcuta.

L*Ongiſſimis filamentis, aphyllis contiguis plantis ſeſe circumvolvens floribus monopetalis, tetrapetaloidibus, vaſculis ſeminalibus rotundis à reliquis diſcriminatur.*

A. 1. Cuſcuta *Offic. Park.* Major *C. B.* Sive Caſſutha *Ger. J. B.* Dodder. In Ericetis. *Uſu.* Herbā. *Vires.* Splenetica imprimis eſt, hinc Hepatica. Abſtergit, ſubaſtringit, aperit, Melancholicum humorem corrigit, utilis in Scabie, Ictero nigro, obſtructionibus Epatis ac Lienis. *Schrod.*

2. Epithymum *Offic.* ſive Cuſcuta minor C. B. Dodder of Thyme. *Uſu.* Integræ Plantæ ſeu filamentorum rufforum. *Vires.* Purgat blandè Melancholicos & ſeroſos humores. Uſus præcip. in ſcabie, ulceribus, affectibus Melancholicis in Hypochondriorum & Lienis paſſionibus & obſtructionibus. *Schrod.*

SECTIO

SECTIO DECIMA NONA.

De Herbis flore papilionaceo, ſeu leguminoſis.

FLores hi Papilionacei dicuntur, quia Papilionem alis expanſis quadantenus referunt. Folia ſeu petala his difformia ſunt, nec figurâ, nec ſitu inter ſe convenientia, numero quatuor, verùm ad ungues juncta. R. Synop. p. 127.

Herbæ flore papilionaceo ſunt vel
- Scandentes,
  - Volubiles, quæ perticis aut plantis vicinis ſe circumvolvendo, à dextra ſiniſtram versùs ſcandunt, trifoliæ, ſemine reniformi: *Phaſeolus.*
  - Capreolatæ, quæ capreolis plantas vicinas arripiunt foliis
    - Glaucis, glabris, caule æquali, foliis pinnatis, pinnis paucis, in hoc genere maximis, duabus præcipuè ad ῥάχεως exortum caulem amplexantibus, caulibus majoribus & fiſtuloſis; *Piſum.*
    - Viridioribus & hirſutis, è minoribus & pluribus pinnis compoſitis, ſemine

a

Tumidiore, globoſo, ſiliquis pro plantæ modo longioribus; *Vicia.*

Compreſſo, & pro plantæ modo grandi, ſiliquis brevibus; *Lens.*

Non ſcandentes, foliis

Digitatis aut pinnatis, ſiliquis ad ſingulos flores

Simplicibus, unico alveolo unicam ſeminum ſeriem continentibus, ſiliquis articulis non interceptis, viſui expoſitis

Erectis, foliis

Digitatis, caule tereti, floribus in ſummis caulibus & ramulis in ſpicas digeſtis, ſemine amaro; *Lupinus.*

Pinnatis, pinnis

Majoribus, conjugationibus paucioribus, floribus è foliorum alis exeuntibus, ſiliquis & ſeminibus maximis, caule anguloſo inani; *Faba.*

Minoribus & pluribus, radice

Dulci repente lutea, caule procero, ſiliquis brevibus compreſſis; *Glycyrrhiza.*

Inſipida, ſaltem non dulci, floribus ſpicatis, ſiliquis tenuioribus; *Galega.*

Propendentibus

Nodoſis, torulis ſeminum protuberantibus velut articulatis; *Orobus.*

Æqualibus ſeu planis, brevibus, tumidis & veſicarum inſtar inflatis; *Cicer.*

a b

Gemmina

a b Geminatis, duplicem ſeminum ſeriem continentibus, floribus albis, ſiliquis glabris, curtis, foliis pinnatis, ſpinoſis; *Tragacantha.*

Trifoliatis, quæ terna duntaxat folia habent in extremo pediculo, floribus

In ſpicas congeſtis, ſeminibus & ſiliquis

In calycibus occultatis, ſpicis

Mollibus & villoſis; *Lagopus.*

Lanugine nullâ aut rariore obſitis, calycibus ſtrigoſioribus & ſtriatis; *Trifolium.*

Expoſitis, & extra calyces apparentibus, floribus in ſpicis è foliorum alis egreſſis, pendulis, odoratis, ſiliquis ſeu vaſculis ſeminalibus, ſcabris, aut rugoſis; *Melilotus.*

Sparſis & rarius ſitis, ſiliquis rectis aut nonnihil incurvis,

Productioribus, compreſſis, ſeminibus lineâ ab angulo ad angulum depreſsâ ſulcatis; *Fœnum Græcum.*

Brevioribus, ſemine reniformi; *Anonis.*

I. *De Phaſeolo.*

NOtæ *ſunt caulibus ſcandere, trifolios eſſe, ſemina habere reniformia, ſiliquas ſimplices.* R. Hiſt. p. 884.

1. Phaſeolus *Offic.* albus *Ger.* Vulgaris *Park.* Smilax hortenſis ſive Phaſeolus major *C. B.* Hortenſis *J. B.* Kidney-Beans. In hortis ſeritur. Julio floret. *Uſu.* Siliqua. *Vires.* Aperit, digerit, Urinam ciet, menſes movet.

2. Couhage *Vulgò.* Phaſeolus Zurratenſis, ſiliquâ hirſutâ, Couhage dicta *R. H. p.* 887. Siliquâ hirſutâ *Park.* Pruritum excitans hirſutie ſiliquarum *Ger. emac.* Zurratenſis ſiliquâ hirſuta pungente *H. Ox.* Utriuſque Indiæ lobis villoſis pungentibus minor *P. B. P.* Nai corana *H. M.* In India Orientali oritur, unde ſiliquæ ad nos delatæ.

II. *De Piſo.*

NOtæ *ſunt folia glauca, glabra, pinnis ampliſſimis, caulem adeò arctè amplectentia, ut ab iis tranſadigi videatur, è paucioribus & majoribus in hoc genere lobis compoſita; caulis quàm congeneribus major & fiſtuloſior.* R. Synop. p. 127.

A. Piſum *Offic.* arvenſe flore candido, fructu rotundo albo *C. B.* Minus *Ger.* Vulgare parvum album arvenſe *J. B.* Sylveſtre primum *Park.* Common White Peaſe. In arvis copioſe ſeruntur. *Uſu.* Semina. *Vires.* In culinis potius quàm Officinis reperiuntur.

III. *De*

III. *De Vicia.*

NOtæ ſunt folia non cæſia ſeu glauca, ut in Piſo, ſed viridiora, è minoribus & pluribus pinnis compoſita. R. Synop. p. 129.

A. Vicia *Offic. Ger.* Vulgaris ſativa *Park. J.B.* Sativa vulgaris ſemine nigro *C. B.* Major vulgaris ſativa *H. Ox.* Common Tare. In arvis ſeritur. *Uſu.* Semina.

IV. *De Lente.*

SEmine compreſſo & pro plantulæ modo grandi, ſiliquis latis, brevibus, cum binis plerunque duntaxat ſeminibus à reliquis differt. R. Synop. p. 130.

A. Lens *Offic. H. Ox. J. B.* minor *Ger. Park.* Vulgaris *C. B.* Lentils. Seritur in agris. *Uſu.* Semina.

De Herbis flore papilionaceo non ſcandentibus.

V. *De Lupino.*

NOtæ ſunt folia digitata, caules teretes, flores in ſummis caulibus & ramulis in ſpicas digeſti, ſiliquæ erectæ. R. Hiſt. p. 906.

Lupinus *Offic.* ſativus *Ger.* Sativus albus *Park.* ſativus flore albo *C. B.* Vulgaris ſemine & flore albo, ſativus *J. B.* Vulgaris ſive ſativus albus *H. Ox.* **Lupines.** In hortis ſeritur. Junio floret. *Uſu.* Semina alba, plana, compreſſa, rotunda, ſaporis amaricantis. *Vires.* Menſes & fœtum elicit. Lumbricos pellit. Externe Achoras, Puſtulas, Pſoras, Gangrænas, & Ulcera maligna juvat.

VI. *De Faba.*

NOtæ ſunt ſiliquæ, erectæ, craſſæ; ſemen maximum, ad latera compreſſum, cum hilo magno in extremo; caules anguloſi, firmi, concavi. R. Synop. p. 130.

A. Faba *Offic. C. B.* major hortenſis *Ger. Park.* Faba, Cyamos leguminoſa *J. B.* **Garden-Beans.** In hortis in uſum culinæ copioſè ſeritur. *Uſu.* Flores,

Flores, Siliquæ, Fabæ. *Vires.* Emplaſtica eſt, refrigerat & ſiccat, incraſſat, exterget, utilis intra corpus in Diarrhœa, Lienteria, &c. Extra in maculis à ſole contractis, aliiſque cutis ſordibus extergendis, &c. *Schrod.* Aqua ſiliquarum tormina infantum mitigat.

VII. *De Glycyrrhiza.*

NOtæ *ſunt radices dulces, repentes, luteæ; ſiliquæ breves, compreſſæ, erectæ.* R. Synop. p. 131.

A. Glycyrrhiza & Liquiritia *Offic.* vulgaris *Ger. Park.* Siliquoſa vel Germanica *C. B.* Radice repente, vulgaris Germanica *J.B.* Liquorice. In hortis. Floret Julio. *Uſu.* Radix, Succus inſpiſſatus. Radix eſt oblonga, ſarmentoſa, digitali craſſitie, coloris flaveſcentis, ſaporis ſubdulcis. Duo Species ſucci inſpiſſati in Officinis noſtris reperiuntur; una in Anglia confecta ex decocto ſarmentoſarum radicum cum pulpa Prunorum mixta, & in Pilulas formata; altera ex Hiſpania ad nos in laterculos aut rotulos adfertur. *Vires.* Pulmonica ac Nephritica eſt, acrimoniam mitigans, expectorationem promovens, aſperitatem leniens, alvum infantum leniter molliens. Uſus præcipui, in Tuſſi, Raucedine, Veſicæ eroſione, Urinæ acrimonia. *Schrod.*

VIII. *De Galega.*

N*Otæ ſunt Flores ſpicati, penduli, ſiliquæ erectæ, teretes, tenues.* R. H. p. 911.

Galega & *Ruta* capraria *Offic.* Galega *Ger. J. B.* Vulgaris *C. B. Park.* Goats-Rue. In hortis non infrequens ſeritur. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Celeberrimum eſt Alexipharmacum ac Sudorificum, Venenum imprimis peſtilentiale inſigniter diſcutiens. Uſus ejus præcipuus in Petechiis expellendis, aliiſque Morbis peſtilentialibus, ipſaque Peſte curanda, in Morbillis, in Epilepſia infantum, in ictibus Serpentum, in Lumbricis, quos etiam extrinſecùs applicata fugat.

IX. *De Orobo.*

N*Ota eſt ſiliqua nodoſa, torulis ſeminum protuberantibus, velut articulata.* R. H. p. 915.

Orobus & Ervum *Offic.* ſiliquis articulatis, ſemine majore *C. B.* Receptus Herbariorum *Ger.* Vulgaris Herbariorum *Park.* Sativus ſive Ervum ſemine anguloſo, ſiliquis inter grana junctis *H. Ox.* Sive Ervum multis *J. B.* Bitter Vetch. In hortis ſed rarius. Junio floret. *Uſu.* Semina ſeu grana anguloſa, ſubrotunda, fuſca, ſpadicea, ſaporis leguminoſi, ſubamaricantis, & ingrati. *Vires.* Ob farinaceam ſubſtantiam reſpondent Fœnugræco, continent quoque Sal diureticum, ideo commendantur ad pellendum calculum.

X. *De*

X. De Cicere.

N*Otæ ſunt folia pinnata hirſuta, dentata, ſiliquæ breves, teretes, turgidæ.*

1. Cicer album *Offic.* ſativum *C.B. Ger.* Arietinum *J.B.* Sativum album *Park.* White Chiches. In hortis curioſorum. *Uſu.* Semina ſed rarius.

2. Cicer rubrum & nigrum *Offic.* arietinum nigrum vel rubrum *Park.* Red and Black Chiches. In hortis Junio floret. *Uſu.* Semina. *Vires.* Jus eorum Ictericos juvat: Decoctum Lumbricos ejicit, Menſes & fœtus educit, & lac gignit. In Cataplaſmatis Pſoras, Lichenas, Parotidas ſanant, Teſtes inflammatos diſcutiunt, Ulcera maligna conſolidant. *R. H. p.* 918. Diuretica ſunt ac lenientia, proin conducibile eſt eorum decoctum Nephriticis. *Schrod.*

XI. De Indico ſive Indigo.

N*Otæ ſunt folia primata, floſculi exiles admodum Meliloti ſimiles; ſiliquæ breves, membranis intergerinis diſtinctæ; ſemina ex tereti quadrata.*

Indicum *Offic.* Nil ſive Anil, Glaſtum Indicum *Park.* Sive Anil, ſive Indigo Indica *H. Ox.* Anil ſive Nil, Indorum color *J. B.* Caachira prima *Piſ.* Herva de Anil Luſitanis *Marg.* Xivhquilith pitzahac ſive Anil tenuifolia *Hern.* Colutea Indica herbacea ex qua Indigo *Herm. Cat.* Seſban aniliferum Indicum Coronellæ foliis vel Indigo Indica *Breyn.* 2. *P.* Ameri *H. M.* Polygala Indica

dica fruteſcens Hermanni *R. H. p. 926.* Phaſeolus Americanus vel Braſilianus Sextus *C. B.* Iſatis Indica foliis Roriſmarini, Glaſto affinis *ejuſdem.* Blew Indigo. In India tam orientali quam occidentali colitur. *Uſu.* Fæx ſeu Pigmentum cœruleum, ſed rariùs in medicinam venit; præcipuus ejus uſus eſt ad pannos linteos cœruleo colore tingendos. Parandi hujus Pigmenti referente *Hernandez* hic eſt modus. *Folia inciſa in ahenum cortinamve ferventis aquæ, ſed jam ab igne ſepoſitæ, tepentiſve aut melius (ut rei affirmant periti) frigeſcentis neque ignem expertæ conjiciuntur, concutiunturque vehementer rutris, ac paulatim aqua infecta transfunditur in teſtam aut dolium, & tandem per foramina paulo ſublimiora effuſa humore, quicquid è foliis diſceſſit permittitur reſidere. Fæx illa Pigmentum eſt: ſiccatur id ſole, & ſacco cannabino percolatur, mox efformantur parvæ rotæ, quæ catinis ſuperpoſitis carbonibus ſolidantur, ut recondi tandem queant in annuos uſus. Vires.* Partium tenuium eſt & facile penetrat; Hinc in Ictericis affectibus prodeſſe aiunt. Fluxiones mirè ſiſtit, nam valdè aſtringit; ut Lochiis nimium fluentibus & alvi uterique procidentiæ decantatum remedium præbeat. *Ephem. Germ. A°.* xi. *Obſ.* 113. Pigmentum hoc venenoſæ qualitatis particeps à Medicis antehac haberi ſolitum. Dicitur aliàs corroſivum inquit *Paulus Amannus.* Hinc *Electores Saxoniæ* expreſsè prohibuerunt, ne Mercatores *Indicum* in regiones haſce adveherent.

De

De Herbis flore papilionaceo non ſcandentibus ſiliquis geminatis.

XII. *De Tragacantha.*

F*Olia habet pinnata, Viciæ in modum, coſtâ mediâ cui pinnulæ annexæ ſunt in longam, rigidam, acutam ſpinam procurrente; ſiliquas geminatas, duplici alveolo duplicem ſeminum ſeriem continentes.* R. H. p. 933.

Tragacantha *Offic. C. B.* vera *Park.* Maſſilienſis *J. B.* Maſſilienſis foliis incanis, perſeverantibus ſeu non deciduis, flore albo *H. Ox.* Sive Spina hirci *Ger.* Goats Thorn. In hortis curioſorum ſed rarius. *Uſu.* Gummi eſt ſubſtantia gummoſa, pallida, variæ formæ, ſaporis mucaginoſi. Exudat ex radice plantæ inciſæ, & ex Turcia ad nos adfertur. *Vires.* Humectat, lenit, cutis ſpiracula obſtruit, acrimoniam mitigat, incraſſat, hinc in Raucedine & Hæmoptyſi, Aſperitate faucium & in Stranguria conducit.

Herbæ flore papilionaceo non ſcandentes trifoliæ.

XIII. *De Trifolio.*

FLoribus ſummo pediculo in ſpicas congeſtis, ſeminibus in calicibus occultatis, & ternis foliis in extremo pediculo à reliquis differt.

A. 1. Trifolium vulgare *Offic.* Pratenſe Ger. Pratenſe purpureum *C. B.* Pratenſe purpureum vulgare *H. Ox. Park.* Purpureum vulgare *J. B.* Common Trefoil. In pratis. Junio floret. *Uſu.* Herba.

A. 2. Lagopus & Pes Leporinus *Offic.* vulgaris *Park.* Trifolius quorundam *J. B.* Lagopodium ſive Pes Leporis *Ger.* Trifolium arvenſe, humile, ſpicatum, ſive Lagopus *C. B.* Lagopoides purpureum arvenſe, humile, annuum ſive Lagopus minimus vulgaris *H. Ox.* Hares-foot. In arvis. Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Siccat & adſtringit. Uſus præcip. in profluvio Alvi, Uteri, Fluore albo, Dyſenteria, Hæmoptyſi, Stranguria, Ulceratione Veſicæ, &c. *Schrod.*

XIV. De

XIV. *De Meliloto.*

N*Otæ ſunt Flores penduli in ſpicis è foliorum alis egreſſis, ſiliquæ ſeu folliculi breves, ſcabri rugoſive,* R. Synop. p. 135.

A. 1. Melilotus *Offic.* vulgaris *Park.* Germanica *Ger.* Officinarum Germaniæ *C. B.* Trifolium odoratum ſive Melilotus vulgaris, flore luteo *J. B.* Odoratum, ſeu Melilotus fruticoſa lutea vulgaris, vel Officinarum *H. Ox.* Melilot. Ad ſepes & inter ſegetes. Julio floret. *Uſu.* Herba, Flores. *Vires.* Emollit, diſcutit, dolores mitigat. Uſus creberrimi præcipuè extrinſecus, in tumoribus, doloribus, &c. *Schrod.*

2. Lotus urbana & Trifolium odoratum *Offic.* Hortenſis odora *C. B.* Sativa odorata annua *J. B.* Trifolium odoratum *Ger. Park.* Melilotus major, odorata, violacea *H. Ox.* Sweet Trefoil. In hortis ſeritur. Junio floret. *Uſu.* Herba, Semen. *Vires.* Alexipharmaca, anodyna, diuretica ac Vulneraria eſt.

XV. *De Fœno Græco.*

N*Otæ ejus ſunt ſiliquæ productiores, incurvæ, compreſſæ, ſeminibus anguloſis, lineâ ab angulo ad angulum depreſsâ ſulcatis, repletæ.* R. H. p. 954.

Fœnugræcum *Offic. J. B.* Fœnumgræcum *Ger.* Sativum *C. B. Park.* Fenugreek. In arvis ſeritur. Julio floret. *Uſu.* Semen. *Vires.* Emollit, digerit, maturat, diſcutit, Paregoricum eſt,

Crebrique

Crebrique uſus in Clyſteribus emollientibus &c.
Schrod. Dolorem Iſchiadis mitigat & Tumorem
mammarum diſcutit.

XVI. *De Anonide.*

Siliquis brevioribus, ſeminibus deliquium paſſis
reliquis differt. R. Synop. p. 136.

A. Ononis & Areſta bovis *Offic.* Anonis ſive
Reſta bovis *Ger.* Sive Reſta bovis vulgaris
purpurea & alba ſpinoſa *J. B.* Spinoſa flore
purpureo *C. B. Park.* Purpurea vulgaris ſpinoſa
flore purpureo, ſiliquis erectis lentiformibus
H. Ox. Reſt-Harrow. In paſcuis ſterilioribus.
bus. Junio floret. *Uſu.* Radix, Herba. *Vir.*
Abſtergit, attenuat, diſcutit. Uſus præcip.
Diureſi, Lithiaſi, Ictero, obſtructione Epatis,
carnoſo Ramice abſumendo. Hæmorrhoidibus
cæcis, Mariſciſve diſcutiendis. Extrinſecus
putredine oris ac dolore Dentium. *Schrod.*

SECTI

SECTIO VIGESIMA.

De Herbis Pentapetalis vaſculiferis.

Titulus his pro Nota characteriſtica ſufficit. R. Meth.

Florum Pentapetaloidem dicimus potiùs quàm pentapetalon, quia folia ſeu petala florem componentia ad ungues juncta ſunt, adeò ut flores integri decidant. R. Method. p. 144.

Herbæ Pentapetalæ ſunt
Veræ, i. e. petalis ad ungues disjunctis, foliis
Integris in caule conjugatim diſpoſitis, flore pentapetalo, terreſtres, calice
Integro, concavo ſeu fiſtuloſo,
Oblongo & cylindraceo; petalis margine extremo inciſis; vaſculo itidem ſeminali cylindraceo, anguſtifolia, folio glauco, gramineo, ſeminibus compreſſis, rugoſis, nigris; *Caryophyllus.*
Tumidiore; pericarpio pyriformi; ſumma parte per maturitatem ſe aperiente in oras dentatas, ſeminibus turgidioribus, florum petalis bifidis; *Lychnis.*
a b Ad modum floris expanſo in plura ſegmenta

Fruticoſæ,

a b

Fruticoſæ, ſuperficiem perenni; flore ſpecioſo, caduco, majores & elatiores, capitulis pentagonis; *Ciſtus Ledum.*

Herbaceæ, ſuperficie annua; ſeminis conceptaculo

E tribus carinis compoſito; flore flavo; comâ tritâ velut cruentante; *Hypericon.*

Bivalvi, flore itidem flavo, foliis ſalicis oblongis, ad genicula interdum ternis aut quaternis; *Lyſimachia.*

Simplici, ſemina in medio ſita exteriùs protegente; florum petalis

Disjunctis, bifidis, colore albis; *Alſine.*

Ad ungues junctis, integris; in ſingulis foliorum alis ſingulis; *Anagallis.*

In caulibus nullo aut alterno ordine poſitis, vaſculo ſeminali,

Simplici, i. e. non diviſo in loculamenta, quod per maturitatem horizontaliter rumpitur; flore flavo, calice bivalvi; foliis craſſis, lævibus, extremis ſubrotundis; *Portulaca.*

Diviſo in loculamenta,

Bicorni; foliis

Teretibus, craſſis, ſucculentis; *Sedum.*

Minus ſucculentis, ſubrotundis, crenatis; *Cotyledon.*

Tricocco, flore pentapetalo,

Uniformi, ſpecioſo, ſeminibus molliſſima lanugine candida intermixta; *Xylon.*

Difformi, calcari donato, odorato; *Viola.*

a b Penta-

a b Pentacocco, loculamento vel

Roſtrato ; *Geranium.*

In quinque cellulas plura ſemina continentes diviſo, ſuntque vel

Corniculato, i. e. ſingulis loculamentis ſumma parte corniculatis ; *Nigella.*

Plano, calice tumido & velut inflato veſicæ inſtar, flore ſpecioſo ; *Alcea Indica.*

Decem, totidem ſemina continentia diſpertito ; flore caduco ; ſeminibus oblongis, compreſſis, ſplendentibus, colore melino ; *Linum.*

Anomalæ, ſive petalis ad ungues junctis

Terreſtres, foliis

Integris, caulibus

Nudis, flore è tubo oblongo in quinque lacinias ſeu folia bifida expanſo ; foliis rugoſis, texturæ rarioris ; floris calice oblongo, concavo, ſtriato ; *Paralyſis.*

Foliis veſtitis

Adverſis ſeu binis in caulibus oppoſitis

Siliquoſæ, ſucco limpido,

Lanigera & elatior, flore parvo, ſiliquis ſingularibus, Ciconiæ roſtrum referentibus ; *Aſclepias.*

Humilior, provoluta & repens, foliis glabris, flore amplo, ſiliqua bicorni ; *Clematis Daphnoides.*

a b c d

Pericapiis

a b c d Pericarpiis ſemine minutiſſimo refertis, floribus in ſummis caulibus & ramulis crebris, ſapore amaro inſignes, flore è tubo oblongo in quinque ſegmenta acuta expanſo; *Centaurium Minus.*

Alternis, floribus in thyrſis oblongis confertis, pericarpio bivalvi turbinato; *Verbaſcum.*

Ternis in uno pediculo, vaſculo pentagono, ſapore acido; *Lujula.*

Aquaticæ, foliis

Ternis, floribus in thyrſo ſpecioſis; *Trifolium paludoſum.*

Integris, ſubrotundis,

Flagellis reptatricibus, in alis foliorum florens; *Nummularia.*

Caulibus nudis erectis, floribus albis; unam partem ſpectantibus, vaſculis ſeminalibus oblongis, ſeminibus minutiſſimis repletis; *Ros Solis.*

Herbæ

Herbæ pentapetalæ foliis in caule ex adverſo binis.

I. *De Caryophyllo.*

Notæ ſunt, calyx floris oblongus, cylindraceus, lævis, integer, in margine duntaxat ſummo dentatus, vaſculum itidem continens oblongum, cylindraceum; Petala margine extremo inciſa aut laciniata; ſemine compreſſa, rugoſa, per maturitatem nigra. R. H. p. 986.

Caryophyllus ruber, Vetonica, & Fumica *Offic.* Hortenſis *Park.* Multiplex *Ger.* Altilis major *C. B.* Betonica coronaria ſativa, ſive Caryophylleus flos *J. B.* Clove-July-flower. In hortis colitur. Julio floret. *Uſus* eſt Floris. *Vires.* Cephalici flores ſunt ac Cordiales. Uſus præcip. in Vertigine, Apoplexia, Epilepſia, Paralyſi, aliiſque capitis & Nervorum affectibus. In Syncope, ac Palpitatione cordis: fugant Lumbricos, allevant partum. In Ventriculi imbecillitate, Cardialgia, Febribus peſtilentibus, &c. *Schrod.*

II. *De*

II. *De Lychnide.*

N*Otæ ſunt Calyx floris integer, ſtriatus & tumidior ; vaſculum ſeminale, pyriforme, ſumma parte ſe aperiente in oras dentatas, ſeminibus turgidis repletum.* R. Synop. p. 139.

A. 1. Behen album *Offic. Ger.* Been album Officinarum *J. B.* Lychnis ſylveſtris quæ Been album vulgo *C. B.* Sylveſtris perennis quæ Been album vulgo *H. Ox.* Papaver ſpumeum vulg. *Herm. Cat.* Spumeum, ſive Ben album vulgo *Park.* Spatling Poppy, or White Ben. Inter ſegetes. Julio floret. *Uſu.* Radix, quæ Modernis Behen album nominatur ad differentiam alterius, quod rubrum dicitur, quodque Limonium Herbariis cenſetur, ut ſuperiùs oſtendimus ; neutrum tamen Verum Been Arabum eſt non Veteribus ſolum, ut in Capite de Limonio oſtendimus, ſed, etiam Modernis quid ſint hæ radices inter ſe minimè convenit, alii enim Behen album Lychnidis ſylveſtris quam *Lob.* Papaver ſpumeum vocat, alii Angelicæ, alii Eryngii, alii Zedoariæ, alii Paſtinacæ ſylveſtris ſpeciem eſſe autumant. Nos verò cum Neotericis Radicem hujus Lychnidis, vel ipſum Behen album eſſe, vel pro ſuccedaneo ejus haud temere uſurpari poſſe opinamur.

A. 2. Saponaria *Offic. Ger.* major lævis *C. B.* Vulgaris *Park. J. B.* Vulgaris ſimplex *H. Ox.* Lychnis Saponaria dicta *R. Synop.* Lychnis Saponaria dicta major vulgaris ſimplex *Herm. Cat.* Sope-wort. Juxta torrentes naſcitur, ſed rarius. Julio floret. In uſu ſunt, Radices, Herba. *Vires.* Strenuè attenuat, aperit, ſudorifica eſt. Uſus in

Aſthmate;

Aſthmate, Utero & menſibus ciendis, in Lue Venerea. Extrinſecus ptarmica eſt, tumores ac præcipuè panos diſcutit.

III. *De Ciſto Ladanifera.*

N*Otæ ſunt, Fruticoſum eſſe & ſubſtantiâ lignea, florem habere pentapetalon amplum & quaſi roſeum, caducum; capitula pentagona.* R. H. p. 1006.

Ciſtus Ledon Cretenſe *C. B.* Latifolium Creticum *J. B.* Quartum Cluſii *Ger.* Ladanifera Cretica vera *Park.* The true Ladaniferous ſhrub. Ex foliis hujus plantæ in Inſula Creta exudat Reſina illa odorata Ladanum & *Labdanum* in Officinis noſtris dicta, quæ in Catalogo ſimplicium neſcio quo caſu omiſſa eſt. Laudatur odoratum, odore valido ſed ſuavi, inflammabile, accenſumque gratum odorem halans, pingue, facile molleſcens, friabile, colore ex purpureo fuſco. *Vires.* Emollit, digerit, maturat, attenuat, orificia venarum reſerat, inſpiſſat. Uſus præcip. in capite humido ac catarrhoſo, in Dyſenteria, &c. Extrinſecus ejus uſus eſt in Emplaſtris emollientibus, Anodynis, Tuſſim ſedantibus, in Alopecia, in Odontalgia, in Cardialgia, doloreque ventriculi, in Suffocatione Uteri: cicatrices curat. *Schrod.* Vide plura apud *Bellonium* in *Itinerario*; & *Joannem Bauhinum in Hiſtoriâ Univerſali.*

IV. *De*

IV. *De Hyperico.*

Notæ ſunt flores flavi ſtaminibus multis cum ſtylo triplici: vaſculum ſeminale è tribus partibus compoſitum; coma attritu ſanguineum ſuccum reddens. R. Synop. p. 142.

A. Hypericum *Offic. Ger.* Vulgare *C. B. Park.* Vulgare ſive Perforata caule rotundo, foliis glabris *J. B.* Saint John's wort. In dumetis & ad ſepes. Julio floret. In uſu ſunt, Herba, Flores, Semen. *Vires.* Eſt partium tenuium, Diureticum ac Vulnerarium. Uſus præcipui in Vulneribus mundificandis, conſolidandis, in Sanguine coagulato reſolvendo, in calculo renum atterendo, in Lumbricis fugandis. Extrinſecus in contuſionibus (præcipue Nervorum) in Tremore, in vulneribus. Tinctura florum in Maniâ.

V. *De Lyſimachia.*

Hujus notæ ſunt capſulæ bivalves, flores lutei, folia Salicis oblonga, ad genicula interdum terna aut quaterna. R. Synop. p. 144.

A. Lyſimachia *Offic.* lutea *Ger. J. B.* Lutea major, quæ Dioſcoridis *C. B.* Lutea major vulgaris *Park.* Yellow Willowherb. Ad rivos. Junio floret. Uſus eſt herbæ. *Vires.* Vulneraria eſt; ſed in uſu raro occurrit.

VI.

VI. *De Anagallide.*

Notæ ſunt folia ex adverſo bina, ſubtus maculoſa, Flores in ſingulis foliorum alis ſinguli, pediculis longis, tenuibus, hærentes petalis ad ungues junctis, adeò ut flores integri decidant: Vaſcula ſeminalia per maturitatem tranſverſim ſeu horizontaliter diſſilientia. R. Synop. p. 145.

A. 1. Anagallis terreſtris mas *Offic.* mas *Ger.* Flore phœniceo *C. B. Park.* Phœnicea mas *J. B.* Male Pimpernel. In arvis. Junio floret. Uſus eſt Herbæ. *Vires.* Alexipharmaca ac Pulmonica eſt, moderate calida & ſicca; unde & pro Vulneraria habetur.

A. 2. Anagallis terreſtris fœmina *Offic.* fœmina *Ger.* Cœruleo flore *C. B. Park.* Cœrulea fœmina *J. B.* Female Pimpernel. In arvis ſed rarius. Uſus eſt Herbæ; & Viribus cum priore convenit.

VII. *De Alſine.*

Notæ ſunt Folia conjugatim in caule ſita, calyx ad modum floris in plura ſegmenta, ſeu folia expanſus; vaſcula ſeminalia, ſimplicia, unica intùs cavitate, ſeminibus medium occupantibus, exteriùs protegente vaſculo. R. Synop. p. 145.

A. Alſine *Offic.* minor *Park.* Media *C. B.* Minor ſive media *Ger.* Vulgaris ſive Morſus Gallinæ *J. B.* Chickweed. In uliginoſis ad ſepes & vias. Uſus eſt Herbæ. *Vires.* Refrigerat & humectat, eaſdem vires obtinet quas Parietaria, præterquam

quòd non aſtringat: inſigniter nutrire creditur, unde Atrophia, Phthiſique laborantibus eſca ſalutaris æſtimatur. *Schrod.*

Herbæ pentapetalæ foliis in caule alterno, aut nullo ordine poſitis.

VIII. *De Portulaca.*

N*Otæ ſunt vaſculum ſimplex, ſeu non diviſum in loculamenta, quod per maturitatem horizontaliter rumpitur, flos flavus, calyce bivalvi incluſus, folia craſſa, ſucculenta, lævia, extremis rotunda.* R. H. p. 1038.

Portulaca *Offic.* domeſtica *Ger.* Hortenſis *Park.* Latifolia ſive ſativa *C. B.* Hortenſis latifolia *J. B.* Purſlane. In hortis ſeritur. Julio floret. In uſu ſunt, Herba, & Semina puſilla, pulla. Inter ſemina quatuor frigida minora numeratur. *Vires.* Refrigerat, ſiccat, adſtringit, Lumbricos fugat & expellit. Uſus præcip. in mitigando fervore bilis, & hinc in Febribus putridis & malignis, ardore Urinæ & Scorbuto prodeſt. *Schrod.*

IX. *De*

IX. De Sedo.

NOtæ ſunt *Folia anguſta, craſſa & ſucculenta non dentata aut ſerrata, vaſcula ſeminalia bicomia.* R. Synop. p. 150.

A. Sedum minus *Offic.* minus Officinarum *Ger.* Minus teretifolium album *C.B.* Minus folio longiuſculo tereti, flore albo *J. B.* Vermicularis flore albo *Park.* Small Houſeleek. In muris & tectis. Junio floret. Uſus eſt Herba. *Vires.* Nullam acrimoniam habet, ergo cum Sempervivo majori viribus convenit.

X. De Cotyledone.

FOliis *latis ſubrotundis, crenatis, vaſculo ſeminali bicorni, radice granuloſa à reliquis differt.*

A. Saxifraga alba *Offic. Ger.* Alba vulgaris *Park.* Rotundifolia alba *C. B.* Alba radice granuloſa *J. B.* Sedum foliis ſubrotundis, crenatis, radice granuloſa, Saxifraga alba dictum *R. Synop.* Sanicula radice granuloſa, flore albo *Herm. Cat.* White Saxifrage. In arenoſis paſcuis. Aprili floret. In uſu ſunt Herba, Semen. *Vires.* Calfacit & ſiccat evidentiſſimè, diuretica eſt, aperit. Uſus præcip. in Sabulo ac Calculo Renum ac Veſicæ expellendo, in Menſibus obſtructis.

XI. *De Radice Ninzin dicta.*

FOliis longis, anguſtis, acuminatis, alternatim diſpoſitis, floribus albis pentapetalis, radice Scorzoneræ ſimili à reliquis hujus generis differt.

Ninzin & Ginſzeng *Offic.* *P. P. Tab.* 101. N° 7. Ginſeng & Genſing quibuſdam *R. H. p.* 1338. Ginſeng *Gleyeri.* Radix Ninzin *Piſ. Mant. Arom.* In regno Japanico creſcit. *Uſu.* Radix oblonga, digiti minimi craſſitie, & plurimum ramoſa, intus exalbida, foris fuſca, ſaporis ſubacris & ſubamaricantis, odoris aromatici: raro in Officinis noſtris invenitur. *Vires.* Temperatiſſima eſt, & propterea cum Sanguine noſtro analogiam quandam habere videtur; laudatur ad memoriam confortandam, & in Convulſione, Lipothymia, Vertigine, Colica convulſiva, &c. Venerem quoque excitare dicitur.

XII. *De Viola.*

NOtæ ſunt Flos pentapetalos, difformis, calcari donatus; vaſculum ſeminale ternis loculamentis diſtinctum. R. Synop. p. 152.

A. 1. Viola Martia *Offic.* Martia purpurea *J. B. Ger.* Martia purpurea, flore ſimplici odorato *C. B.* Simplex Martia *Park. P.* Purple Violets. Ad ſepes & in aggeribus foſſarum. Martio floret. In uſu ſunt Folia, Flores & Semen. *Vires.* Flos recens refrigerat, humectat, emollit, laxat. Uſus præcipuè in fervore febrium compeſcendo, doloreque capitis inde nato, in

Tuſſi,

Tuſſi, aſperitate Gutturis & Pleuritide. Semen inſigne eſt Lithontripticon. *R. H. p.* 1050.

A. 2. Viola tricolor *Offic. Ger.* Tricolor major & vulgaris *Park.* Tricolor hortenſis repens *C. B.* Jacea tricolor ſive Trinitatis flos *J. B.* Hearts-eaſe. In hortis. Maio floret. Uſus eſt Herbæ. *Vires.* Eaſdem habet vires cum præcedente.

XIII. *De Goſſipio.*

VAſculo ſeminali in terna loculamenta diviſo, & molliſſima lanugine candida ſeminibus intermixta, aut adhærente, repleto ab aliis differt.

Bombax *Offic.* Goſſipium ſive Xylon *Ger.* Fruteſcens annuum *Park.* Fruteſcens ſemine nigro *C. B.* Xylon ſive Goſſipium herbaceum *J. B.* Cotton-buſh. In Inſula Melita & alibi. In Uſu ſunt, Semina nigra, rotunda. *Vires.* Pulmonarium eſt, Tuſſientibus & Aſthmaticis maxime proficuum; auget Semen. *Schrod.*

XIV. *De Geranio.*

VAſculo pentacocco, roſtrato, ab aliis differt R. Synop. p. 154.

A. 1. Geranium moſchatum *Offic. Ger. Park.* Cicutæ folio moſchatum *C. B.* Moſchatum folio ad Myrrhidem accedente majus *J. B.* Musked Cranes-bill. In arvis rarius, in hortis frequens. Junio floret. Uſus eſt Herbæ. *Vires.* Vulneraria eſt inſignis.

A. 2. Geranium Robertianum & Gratia Dei *Offic.* Robertianum *Ger. C. B.* Robertianum vulgare *Park.* Robertianum murale *J. B.* Robertianum flore dilutè rubello *H. Ox.* Herb Robert. Ad ſepes ubique. Maio floret. Uſus eſt Herbæ. *Vires.* Moderatè ſiccat, ſubaſtringit, extergit, Sanguinem coagulatum reſolvit, Vulneribus convenit. *Schrod.*

A. 3. Geranium Columbinum & Pes columbinus *Offic.* Columbinum *Ger.* Columbinum vulgare *Park.* Folio Malvæ rotundo *C. B.* Folio malvæ rotundo majus *H. Ox.* Folio rotundo multum ſerrato, ſive Columbinum *J. B.* Doves=foot. Ad ſepes. Junio floret. Uſus eſt Herbæ. *Vires.* Vulneraria eſt.

XV. *De Alcea Indico.*

NOtæ *ſunt, Flos amplus pentapetalos; vaſculum ſeminale majuſculum, in quinque loculamenta diviſum, ſeminibus intus reniformibus.*

1. Bamia Moſchata *Offic.* Alcea ſive Bamia Moſchata Ægyptiaca *Breyn. P.* 1. Ægyptia Moſchata *Park.* Ægyptiaca villoſa *C. B.* Belmoſchus Ægyptia Honorio Bello *J. B.* Althea Ægyptia villoſa *H. Ox.* Abel Moſch vulgò *Herm. Cat.* Moſch=ſeed. In Ægypto creſcit. *Uſu.* Semina fuſca, reniformia, odoratiſſima, ſeu Moſchum redolentia. *Vires.* Leviter exiccatis pulverem Caovæ admiſcent Ægyptii, ut roborandi capitis, ventriculi, cordiſque, majorem acquirerent efficaciam. Apud nos in ſuffimentis recipiuntur.

2. Bangue *Offic. Park.* Cannabi ſimilis *J. B.* Cannabi ſimilis exotica *C. B.* Alcea Indica Can-

nabin

nabino folio, Acetoſæ ſapore *quibuſdam*. Kalengi-Cansjava *H. M. Tom.* x. Tſyeru-cansjava *ejuſd.* Bang. In Inſula Zeilania ſuccrevit. *Uſu.* Fragmenta foliorum cum pediculis ſuis, & Semina ſplendentia cinerei coloris, magnitudine & forma Cannabis ſeminum. *Vires.* Infatuat ut Opium, ſomnum conciliat, multi autem affirmant, ad libidinem ciendam, & Venerem ſtimulandam magnæ eſſe efficaciæ. Verum enimvero noſtra ſententia, perniciosa eſt planta, & non ſine periculo ſumenda.

Sunt qui *Bangue* Cannabis ſpeciem eſſe affirmant; eruditiſſimus autem *D. Paulus Hermannus, M. D.* qui diu vixit apud Indos Orientales Alceæ Indicæ ſpeciem facit.

Poſtquam hæc ſcripſeram, (Caput autem de Cannabe impreſſum erat) à doctiſſimo viro *D. Tancredo Robinſon, M. D.* certior factus ſum *Bangue* herbam Cannabis genuinam ſpeciem eſſe; unde didici me quod dolet alieno eam in loco poſuiſſe. Qui plura deſiderat de hâc Indicâ Cannabe, adeat Tomum decimum *Hort. Malab.*

XVI. *De Nigella.*

F*Oliis tenuiter diſſectis, flore magno, conceptaculo itidem ſeminis magno, membranaceo, in quinque loculamenta diviſo, ſingulis loculamentis ſumma parte corniculatis, à reliquis differt.* R. H. p. 1070.

Nigella & Gith *Offic.* flore minore ſimplici, candido *C. B.* Romana ſive Sativa *Park.* Melanthium *Ger.* Calyce & flore minore, ſemine nigro *J. B.* Fennel-flower. In hortis ſeritur. Julio

 floret.

floret. In *uſu* ſunt Semina nigra, rugoſa, anguloſa, ſaporis ſubacris, nonnihil oleoſi. *Vires.* Attenuat, aperit. Uſus præcip. in mucilagine Pulmonum reſolvenda, & expectoranda, lacte augendo, Urina ac Menſibus ciendis, morſibus venenatis corrigendis. Specificè in Febribus quartanis ac quotidianis, &c.

XVII. *De Lino.*

NOtæ *ſunt Vaſcula ſeminalia ſubrotunda, in decem loculamenta totidem ſemina continentia, diſpertita, ſemina melina, flores cadući.* R. Hiſt. p. 1072.

A. Linum *Offic. J. B.* Sativum *C. B. Ger. Park.* Flax. In arvis ſeritur. In *uſu* ſunt Semina. *Vires.* Digerit, emollit, maturat. Uſus præcip. in Tuſſi, Pleuriſi, Phthiſi. Extrinſecus maturat tumores, lenit dolores, fœtum expellit. *Schrod.*

XVIII. *De Rhabarbaro.*

NOtæ *ſunt Folia longa lanuginoſa, flores pentapetali, ampli, radices craſſæ, vi purgatrice præditæ.*

Rhabarbarum *Offic. J. B. Ger.* Officinarum *C. B.* Genuinum Officinarum *Park.* Lanuginoſum, ſive Lapathum Chinenſe longifolium *Munting.* True Rubarb. Duplex venale proſtat: unum Orientale, ex regno Chinenſi adfertur, quod ponderoſum eſt, aureis ac rufis venulis præditum, amaricans, & adſtringens, odoratum, flavo magis colore, & quod madefactum croceo colore manum fricantis

fricantis tingat, præſtantioribus viribus inſignitum: alterum ex Moſcovia, quod ponderoſius eſt, ac obſcuriùs flaveſcit, & vilius cenſetur. *Vires.* Purgat benigne bilem flavam, pituitamque viſcoſam, ac tartaream in Ventriculo, primaque regione ſtabulantem. Epati ſpecifice confert, curat Icterum, & quia vim quoque adſtrictoriam obtinet, in omnibus morbis diſſolutis, Dyſenteria, Diarrhœa, &c. præ aliis commendatur. Vide *Tilingii Rhabarbarologiam.*

Herbæ Pentapetaloides vaſculiferæ.

XIX. *De Primula & Paralyſi.*

N*Otæ ſunt Caules foliis nudi, flores è tubo longo in folia ſeu potiùs lacinias quinque bifidas expanſi, eorumque calyces oblongi, concavi, laxi, ſtriati: Folia rugoſa, molliora, minus craſſa ſeu ſpiſſa.* R. Synop. p. 158.

A. 1. Primula veris *Offic.* veris minor *Ger.* Veris vulgaris *Park.* Veris, floribus ex ſingularibus pediculis, majoribus, ſimplicibus *J. B.* Veris, ſive Verbaſculum ſylvaticum majus, ſingularibus floribus ſingularibus cauliculis inſiſtentibus *Herm. Cat.* Verbaſculum ſylvarum majus, ſingulari flore *C. B.* Sylveſtre majus, ſingularibus floribus ſingularibus cauliculis inſiſtentibus *H. Ox.* Primroſe. In Sylvis & ſepibus. Vere floret. In uſu ſunt, Folia, Flores. *Vires.* Calida eſt & ſicca. Uſu

efficaci pollet ad medendum Melancholicis & pituitoſis affectibus.

A. 2. Paralyſis *Offic.* Vulgaris pratenſis flore flavo, ſimplici adorato *Park. P.* Primula veris major *Ger.* Veris odorata flore luteo ſimplici *J.B.* Veris ſive Verbaſculum pratenſe odoratum *Herm. Cat.* Verbaſculum pratenſe odoratum *C. B.* **Cowſlips, or Paigles.** In paſcuis. Aprili floret. In uſu ſunt, Herba, Flores. *Vires.* Calfacit & ſiccat, ſaporis eſt ſubacris ac ſubamari, ſubaſtringit, anodyna eſt. Uſus præcip. in affectibus capitis, Apoplexia, Paralyſi. In articulorum doloribus, Arthritide, &c.

XX. De *Aſclepiade.*

S*Ucco limpido, ſiliquis ſingularibus Ciconiæ roſtrum referentibus ab aliis differt.* R.H. p. 1090.

Aſclepias, Vincetoxicum, & Hirundinaria *Offic.* flore albo *Ger. Park. C. B.* Sive Vincetoxicum multis, floribus albicantibus *J. B.* **Swallowwort.** In hortis. Julio floret. Uſus eſt Radicis. *Vires.* Alexipharmaca ac Sudorifica eſt inſignis. Uſus præcipui in Peſte, aliiſque venenoſis affectibus, in obſtructionibus Menſium, in Palpitatione Cordis, ac Lipothymia, in Hydrope, &c. *Schrod.*

XXI. De *Vinca Pervinca.*

N*Otæ ſunt ſarmenta longa, repentia ; folia glabra, colore & conſiſtentiâ Hederaceorum ; Flores ampli ; ſiliquæ ad ſingulos flores geminæ, non lanigeræ.* R. Synop. p. 159.

A. Vinca

A. Vinca pervinca *Offic.* minor *Ger.* Vulgaris *Park.* Clematis Daphnoides minor *C. B. J. B.* Periwinkle. Ad ſepes. Maio floret. Uſus eſt Herbæ. *Vires.* Vulneraria eſt inſignis. Uſus præcip. in fluxionibus alvi, Dyſenteria, Hæmorrhoidibus, eruptione Sanguinis, Hæmorrhagia narium, profluvio Menſium, ac vulneribus ſeroſo liquore manantibus. *Schrod.*

XXII. *De Centaurio Minore.*

N*Otæ ſunt flores ſplendidi, purpurei, è tubo oblongo in quinque ſegmenta acuta expanſi, in ſummis caulibus crebri, umbellam mentientes, ſemina minutiſſima, amaror inſignis.* R. Synop. p. 159.

A. Centaurium minus *Offic. C. B.* Parvum *Ger.* Minus vulgare *Park.* Minus flore purpureo *J. B.* Minus rubrum *H. Ox.* Centory. In paſcuis ſiccioribus. Julio floret. Uſus eſt Herbæ cum floribus. *Vires.* Spleneticum & Epaticum eſt. Calfacit & ſiccat, amarum eſt citra mordacitatem, unde & leniter aſtringens, extergens, aperiens, vulnerarium, bilioſos & pituitoſos humores quàm leniſſime per alvum educit, ſerum per poros diſcutit. Hinc utile in Febribus, Ictero, Menſtruis ſuppreſſis, Scorbuto, Arthritide, Lumbricis, & ſpecificè in morſu canis rabidi.

XXIII. *De Verbaſco.*

NOtæ ſunt folia in caulibus alterno ordine ſita; flores in thyrſis oblongis conferti; Capſulæ bivalves conicæ aut turbinatæ. R. Synop. p. 160.

A. Verbaſcum & Tapſus barbatus *Offic.* mas latifolium luteum *C. B.* Vulgare, flore luteo magno, folio maximo *J. B.* Foliis incanis mas latifolium, floribus luteis arcte caulibus adhærentibus ſine foliis anguſtis inter flores emanantibus *H. Ox.* Album vulgare, ſive Tapſus barbatus communis *Park.* Tapſus barbatus *Ger.* Mullein. In aggeribus foſſarum. Julio floret, In uſu ſunt, Folia, Flores. *Vires.* Emollit, diſcutit, dolores lenit. Uſus præcip. in morbis Pectoris, Tuſſi, expuitione ſanguinolenta, torminibus ventris. *Schrod.*

XXIV. *De Lujula.*

FOliis in eodem pediculo ternis, flore pentapetaloide, ſapore acido, vaſculo ſeminali pentagono, quod per maturitatem levi tactu diſſiliens cum impetu ſemina ejaculatur, ab aliis diſtinguitur. R.Synop. p. 161.

A. Acetoſella & Lujula *Offic.* Trifolium acetoſum vulgare *C. B. Park.* Oxys alba *Ger.* Sive Trifolium acidum flore albo & purpuraſcente *J. B.* Acetoſella vulgo *Herm. Cat.* Wood-ſorrel. In opacis frequens. Aprili floret. Uſus eſt Herbæ. *Vires.* Ut ſapore ità & viribus cum Acetoſa convenit, ideoque æſtum febrilem mitigat,

mitigat, ſitim ſedat, & Ventriculi ardores; Jecur refrigerat & Cor roborat. *R. Hiſt. p.* 1098.

XXV. *De Trifolio paludoſo.*

F*Oliis formâ & magnitudine fabaceorum, tribus in eodem pediculo, floribus in thyrſo ſpecioſis, interiùs candidis filamentis criſpis pubeſcentibus, locóque natali ab aliis diſtinguitur.* R. Synop. p. 161.

A. Trifolium aquaticum *Offic.* paluſtre *C. B. J. B.* Paludoſum *Ger. Park.* Fibrinum Tabernamontanum & Germanorum *R. H. p.* 1099. *Synop.* Buck-beans or Marſh Trefoil. In paluſtribus & aquoſis. Maio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Nonnulli ad morbum articularem, alii ad Scorbuticos affectus, ad Febres intermittentes & Catarrhos eum commendant, & in Hydropicis affectibus valde proficuum fore exiſtimant. *R. Synop. p.* 310.

XXVI. *De Nummularia.*

A *Foliorum figura rotunda nummi æmula dicta, flagellis reptatricibus, floribus è foliorum alis exeuntibus, locóque natali in aquoſis, ſe manifeſtat.* R. Synop. p. 161.

A. Nummularia *Offic. Ger.* Vulgaris *Park.* Major lutea *C. B.* Major flore luteo *H. Ox.* Sive Centimorbia *J. B.* Money-wort. In aquoſis. Maio floret, Uſus eſt Herbæ. *Vires.* Refrigerat, ſiccat, & ſubaſtringit, vulneraria eſt. Uſus præcip. in Pulmonum exulceratione, Venis ruptis,

ptis, Tuſſi ſicca infantum: in fluxu cujuſcunque generis, Diarrhœa, Dyſenteria, Hæmoptyſi. Commendatur in Scorbuto, Herniiſque omnis generis. *Schrod.*

XXVII. *De Rorella.*

Foliis ſetis ſeu ciliis rubentibus, circumquaque fimbriatis, quibus guttulæ velut roris adhæreſcunt, cauliculis nudis, locoque natali in aquoſis ab aliis diſcriminatur. R. Synop. p. 161.

A. Ros ſolis *Offic.* folio rotundo *Ger. C. B. Park. J. B.* Roſa Solis. In humidis paluſtribus. Junio floret. Uſus eſt Herbæ. *Vires.* De viribus hujus plantulæ non convenit inter Botanicos: Sunt qui ad Phthiſin & ad Peſtem eam commendant: alii, nec ſine ratione, quoniam cauſtica eſt, uſum ejus internum vetant. *R. Hiſt. p.* 1100.

XXVIII. *De Nymphæa.*

Notæ ſunt folia ſubrotunda, in ſummis aquis fluitantia. R. Synop. p. 207.

A. 1. Nymphæa alba *Offic. Ger. J. B.* Alba major *C. B.* Alba major vulgaris *Park.* Aguapé *Piſon.* White Water-Lily. In fluviis. Julio floret. In uſu ſunt Radix, Folia, Flores. *Vires.* Radix refrigerat & ſiccat. Folia & Flores refrigerant & humectant. Singula ſunt uſus præcipui ad Fluxum alvi, ad Pollutionem nocturnam, ſeminis acrimoniam, Sanguinis æſtum & tenuitatem, &c. *Schrod.*

A. 2.

A. 2. Nymphæa lutea *Offic. Ger. J. B.* Major lutea *C. B. Park.* Yellow Water-Lily. In fluviis frequens. Julio floret. In uſu ſunt, Radix, Folia, Flores. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

SECTIO

SECTIO VIGESIMA PRIMA.

De Herbis radicibus bulboſis.

R*Adicem bulboſam voco quæ unico conſtat tubere ſeu capite, fibras plurimas ex ima ſede ſeu baſi emittente.* R. Meth. p. 151.

Herbæ radice bulboſa ſunt vel radice
Squamoſa, caule multis foliis cincto, florum petalis rectioribus, floribus etiam ipſis erectis; *Lilium Album.*
Tunicata, odore
Gravi, floſculis multis è ſummo caulis faſtigio enatis, & in Umbella aut Corymbum diffuſis, foliis
Fiſtuloſis, capitulis non proliferis, grandibus, eſculentis, major & elatior, caule in in ventrem utrinque turbinatum intumeſcente; *Cepa.*
a b Solidis & planis, longis, gramineis, bulbo

a b

E multis nucleis ſeu ſpicis compoſito, odore graviore, caule recto, ſativa; *Allium.*

Simplici, non compoſito ex nucleis, floribus minus ſpecioſis, elatior & major, radice anguſta, odore mitiore, floſculis plurimis in ſphæram congloba-tis; *Porrum.*

Nulla aut minus gravi, floribus hexapetalis, nudis, fructus ſeu vaſculi ſeminalis ex baſi cohærentibus, caulibus aphyllis; floribus in ſingulis caulibus pluribus,

Maritima, bulbo grandi, floribus folia antevertentibus; *Scilla.*

Mediterraneæ, ſtaminulis florum tenuibus, florum petalis unicoloribus; *Hyacinthus.*

Solida; floribus in ſingulis caulibus ſingulis, folia antevertentibus, ab ipſa radice ortis, erectis,

Major foliis latis Autumno florens; *Colchicum.*

Minor foliis anguſtis gramineis; *Crocus.*

I. *De Lilio.*

F*Loribus erectis & eorundem petalis non reflexis ab aliis hujus generis differt.*

Lilium album *Offic. Ger.* Album vulgare *J. B. Park.* Album flore erecto & vulgare *C. B.* Album vulgare & odoratum flore erecto *H. Ox.* White Lily. In hortis frequens. Junio floret. In uſu ſunt, Radix, flores. *Vires.* Flores moderate calfaciunt

calfaciunt & humectant, partium ſunt diverſarum & anodyni, digerunt, maturant. Radix emollit, maturat. Uſus externus in Tumoribus maturandis & leniendis, in clavis pedum tollendis, in pudendis parturientium emolliendis, in ambuſtis emendandis. V. plura apud *Tilingium in Hiſtor. Lilii.*

II. *De Cepa.*

N*Otæ ſunt folia fiſtuloſa, radices magnitudine inſignes non proliferæ, caulis in ventrem utrinque turbinatum intumeſcens.*

Cepa *Offic.* vulgaris *C. B.* Alba & rubra *Ger. Park.* Rubra & alba, rotunda & longa *J. B.* Onions. In hortis ſeruntur, Julio florent. In uſu ſunt, Radices, Semina. *Vires.* Calidæ ſunt partium craſſarum, adeoque flatulentæ. Utiles ſunt iis qui frigidis & viſcidis abundant humoribus. *R. H. p.* 1116.

III. *De Allio.*

N*Otæ ſunt bulbus è multis nucleis, ſeu ſpicis compoſitus, odor gravis vehementior, caulis rectus ſingularis.* R. H. p. 1125.

Allium *Offic. Ger. Park.* Sativum *C. B. H. O.* Vulgare & ſativum *J. B.* Garlick. In hortis, Junio floret. Uſus eſt Radicis. *Vires.* Calfacit & ſiccat, incidit, aperit, diſcutit, alexipharmacum eſt. Uſus præcipuus internus & externus in Colica flatulenta, Lumbricis, Peſte, Tuſſi, Calculo, Scabie, Urinæ obſtructione, Hydrope, &c.

IV. *I*

IV. *De Porro.*

N*Otæ ſunt radix anguſta, florum Corymbi magni, ſeu floſculi plurimi in capitulum ſphæricum grande conglobati.* R. A. p. 1126.

Porrum *Offic. Park. J. B.* Capitatum *Ger.* Commune capitatum *C. B.* Leeks. In hortis. Julio floret. In uſu ſunt, Radices, Folia, Semina. *Vires.* Calfacit inſigniter, ſiccatque, attenuat, aperit, incidit, reſolvit. Uſus præcip. in Serpentum morſibus, & uſtionibus, mucilagine Pulmonum. Semen urinam ciet. *Schrod.*

V. *De Hyacintho.*

S*Picam florum nudam, ſeu nullo perianthio involutam producit: Florum ſtaminibus tenuibus & anguſtis, petalis puris ſeu unicoloribus ab aliis differt.* R. Synop. p. 167.

A. Hyacinthus *Offic.* Anglicus *Ger. Park. J. B.* Oblongo flore cœruleus major *C. B.* Hare-bells. In ſylvis & dumetis. Aprili floret. Uſus eſt Radicis. *Vires.* Siſtit alvum & Urinam ducit pota. Morbum regium depurgat *Galen.*

VI. *De Scylla.*

F*Loribus folia antevertentibus, bulbo grandi, & loco natali ab omnibus hujus generis differt.*

Scylla *Offic.* Scilla vulgaris radice rubra *C. B.* Rubra magna vulgaris *J. B.* Rubra, ſive Pancratium

tium verum *Park.* Pancratium Cluſii *Ger.* Squill or Sea-Onion. Floret Septembri. In *Uſu* eſt: Radix, ex Hiſpania ad nos delata. *Vires.* Saporis acris & amari eſt, attenuat, aperit, diſcutit, Diuretica eſt. Uſus præcip. in obſtructione: Epatis, Lienis, Meatus biliarii, Menſium, Urinæ; In mucilagine Pulmonum, Tuſſi, &c. *Schrod.*

VII. *De Croco.*

N*Otæ ſunt flores nudi, erecti, ab ipſa ſtatim radice orti, abſque pediculis herbaceis; folia anguſta, graminea, linea in medio alba ſecundùm longitudinem decurrente.* R. Synop. p. 167.

Crocus *Offic. Ger. J. B.* ſativus *C. B.* Verus ſativus Autumnalis *Park. P.* Autumnalis ſativus *H. Ox.* Saffron. In Anglia & Hiſpania ſeritur. Septembri floret. *Uſu.* Stamina florum. Eliguntur aurei coloris, ſaporis ſubacris & ſubamari & pinguis, odoris fragrantiſſimi. *Vires.* Cordialis eſt ac Pulmonicus, Uterinus, aperit, digerit, emollit, anodynus eſt, Somnum conciliat, Menſes ac fœtum pellit. Uſus ejus frequens in Syncope, in Apoplexia, in Hyſtericis affectibus, in Ictero, in Peſte, aliiſque venenoſis morbis. *Schrod.* V. *plura in Hertodtii Crocologiâ.*

VIII. *De Hermodactylo.*

HErmodactylus *Offic. Park.* Officinarum *Ger.* Colchicum radice ſiccata alba *C. B.* Hermodactyls. *Uſu.* Radix oblonga, tuberoſa, compreſſa, albida, ſaporis ſubdulcis. Probatur candidus,

dus, corpulentus, plenus, gravis, compactus, qui leni contuſione in pulverem facile redigitur. Ex Syria ad nos tranſportatur. *Vires.* Pituitam craſſam, lentam, alioſque humores viſcidos, peculiariter à juncturis, efficaciter trahit, ob id articulorum affectibus, Chiragræ, Podagræ, &c. conducit. *Schrod.*

An Colchici radix ſit Hermodactylus Officinarum non auſim determinare, inter Authores enim controvertitur, aliis id affirmantibus, aliis negantibus. Quin & Botanicis qui Colchicum eſſe negant, quid ſit hæc radix inter ſe minime convenit; alii enim Dentis canini, alii Iridis tuberoſæ, alii Cyclamini ſpeciem eſſe autumant.

SECTIO

SECTIO VIGESIMA SECUNDA.

De Herbis bulboſis affinibus.

H*Erbas bulboſis affines voco quæ cùm hujus generis ſint foliis, floribus, pericarpiis aut radicibus Bulboſas imitantur.* R. H. p. 1179.

Herbæ Bulboſis affines dividi poſſunt vel à
- Numero petalorum in flore, in
  - Enneapetalas, folio gladii figuram referente, cum acie cauli obverſa; *Iris.*
  - Hexapetalas, radicibus tuberoſis aut craſſis
    - Maximas, foliis craſſis ſucculentis, ad margines aculeatis, radice ſuccum craſſum, flavum, inſigniter amarum fundente; *Aloe.*
    - Minores, flore minore ſtellato, ſemine triquetro; *Alphodelus*
  - Pentapetalas, florum petalis reflexis, ad ungues junctis, radice orbiculata; *Cyclamen.*
  - Tetrapetalas, radice tuberoſa; *Curcuma.*
  - Monopetalas, flore ſedi fructis cohærente, radice tuberoſa, piſtillo pro ſtylo in medio flore nudo, ſapore acri, foliis
    - Laciniatis, caule pellis ſerpentini in modum maculato; *Dracontium.*
    - Integris major; *Arum.*
- Figurâ floris galeatâ aut labiatâ, quæ vel ſunt

Aphyllæ

Aphyllæ, nullis neque à radice, neque in caulibus foliis virentibus; radicibus ſquamoſis; *Hypociſtis.*
Folioſæ, radicibus
Tuberoſis, gemino tubere adhærente; *Orchis.*
Fibroſis, foliis planis virentibus, perpetuis; *Pyrola.*

I. *De Iride.*

NOtæ *ſunt flores enneapetali, folia gladii figuram referentia, acie cauli obverſa.* R. Synop. 168.

1. Iris noſtras *Offic.* vulgaris *Ger.* Purpurea ſive vulgaris *Park.* Vulgaris Germanica ſive ſylveſtris *C. B.* Vulgaris violacea ſive purpurea ſylveſtris *J. B.* Common Flower-de-luce. In hortis frequens. Maio floret. *Uſu.* Radix recens. *Vires.* Siccat, valde hydragoga eſt, ac errhina. Uſus præcip. in Hydropicorum aqua educenda. Extrinſecus in impetiginibus, aliiſque corporis maculis detergendis.

2. Iris Florentina, & Iris Illyrica *Offic.* Florentina *Ger.* Alba Florentina *C. B. Park.* Flore albo *J. B.* Florentine Orris. In hortis colitur. Maio floret. *Uſu.* Radix oblonga, digitum craſſa, paululum compreſſa, odoris fragrantis. *Vires.* Incidit, attenuat, expectorat, digerit, abſtergit, mollit. Uſus præcip. in mucilagine ſeu tartaro Pulmonum, Tuſſi, Aſthmate, obſtructione Menſium, torminibus ventris Infantum. Extrinſecus abſtergit cutis maculas & lentigines, Oris fœtorem emendat, *Schrod.*

A. 3. Acorus adulterinus, Pſeudoacorus, & Gla-diolus luteus *Offic.* Adulterinus *C. B.* Paluſtris ſive Pſeudoiris, & Iris lutea paluſtris *Park.* Iris lutea paluſtris *Ger.* Paluſtris lutea, ſive Acorus adulterinus *J. B.* Baſtard Acorus. In paluſtri-bus: Maio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Exic-cat, parum calefacit, attenuat, aſtringit, roborat, reſolvit, vi peculiari ad nervoſi generis & cerebri affectus commendatur, ut & ad Dyſenteriam, alioſque fluxus alvi ac uteri ſiſtendos. *Schrod.*

A. 4. Spatula foetida *Offic.* foetida, pleriſque Xyris *J. B.* Xyris *Ger.* Sive Spatula foetida *Park.* Vel Iris agria foetida *H. Ox.* Gladiolus foetidus *C. B.* Iris ſylveſtris, quam Xyrim vocant *R. Synop.* Stinking Gladdon. Ad ſepes & in dumetis, ſed rariùs. Junio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Exſiccat. Uſus præcip. in Scrophulis, paſſione Hyſterica, Orthopnœa & Hypochondri-acis affectibus.

II. *De Aſphodelo.*

N*Otæ ſunt radices multis tuberibus ex uno capi-te dependentibus conſtantes, flores ſtellati, ſemi-na triquetra.* R. H. p. 1191.

1. Aſphodelus verus albus *Offic.* Ramoſus *Ger.* Albus ramoſus mas *C. B.* Major albus ramoſus *Park.* Major ramoſus flore albo *J. B.* Albus ra-moſus *H. Ox.* White Aſphodel. In hortis Bo-tanicorum colitur. Julio floret. *Uſu.* Radi[x]. *Vires.* Urinam & Menſes ciet. *Dioſcorid.*

2. Aſphodelus verus luteus & Haſta regia *Off.* luteus *Ger. J. B.* Luteus & flore & radice *C. B.* Luteus minor ſive Haſtula regia *Park.* Folio fiſt[uloſo]

loſ

loſo, ſtriato non ramoſus, luteus, & flore & radice *H. Ox.* Kings-ſpear. In hortis. Julio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Eiſdem viribus cum priore pollet.

III. *De Aloe.*

Floribus hexapetalis, vaſculis ſeminalibus in terna loculamenta diviſis, foliis craſſis, ſucculentis, ad margines aculeatis, à reliquis differt.

Aloe vulgaris *C. B. J. B.* Vulgaris ſive Sempervivum marinum *Ger. Park.* Kadanacu vel Catevala *H. M.* Common Aloes. In hortis curioſorum. *Uſu.* Succus inſpiſſatus. Genera ejus moderno tempore Officinis in uſu ſunt quatuor, quæ tamen non niſi puritate, impuritate & loco vegetandi diſcrepant. Nam Aloes pars impurior arenoſa, ſordibus conſpurcata, & idcircò nigricans, *Aloe Caballina* dicitur. Pars paulò purior, colorem hepatis referens, *Aloe Hepatica.* Puriſſima *Aloe*, *Succotrina* vocatur. Ex Inſula Barbados adfertur quæ *Aloe Barbadienſis* nominatur. Hujus colligendæ modum hodiernum D. *Raio* communicavit D. *Joſua Palmer*, M. D. quam videſis in Hiſtoria Plantarum ejuſdem D. *J. Raii*, p. 1196. Ex Inſulis Succotora in India Orientali & Barbados in America ad nos adfertur. *Vires.* Vim præter purgantem obtinet & exiccantem, calefacientemque, Obſtructiones aperit, Meatus reſerat, proritat Hæmorrhoides & Menſes, roborat Ventriculum, enecat & expellit Lumbricos, purgat autem biliofos & pituitoſos humores. Vide plura in *Aloedariis Minderi, & Muntingii.*

IV. *De Arthanita.*

NOtæ ſunt radix orbiculata, caules præter floris pediculum nulli, flos pentapetalos, petalis reflexis & ad ungues junctis. R. Hiſt. p. 1205.

Arthanita & Cyclamen *Offic.* Cyclamen orbiculato folio *Ger.* Orbiculato folio inferne purpuraſcente *C. B.* Autumnale vulgare folio rotundo *Park.* Cyclaminus folio rotundiore vulgatior *J. B.* Sowbread. In hortis curioſorum. Septembri floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Potenter incidit, aperit, abſtergit, Errhinum eſt. Uſus præcip. in obſtructis Menſibus, in pellendo fœtu mortuo, &c. *Schrod.* Interne cauto opus habet.

V. *De Curcuma, Cardamomo, Coſto, Galanga, Zedoaria, & Zinzibere.*

NOtæ ſunt, Radix tuberoſa, folia lata, oblonga, alternatim poſita, flores tetrapetali, difformes, vaſcula ſeminalia, tricapſularia.

1. Curcuma *Offic. Park.* Officinarum *Hort. Amſt.* Foliis longioribus & anguſtioribus *Breyn.* 2. *Prod.* Sive Terra merita Officinarum radice crocea *J. B.* Radice longa *Herm. Cat.* Cyperus Indicus ſive Curcuma *Ger.* Cyperi genus ex India & Crocus Indicus *C. B.* Crocus Indicus, Arabibus Curcum, Officinis noſtris radix Curcuma dicta *Bont.* Manjella-Kua *H. M. P.* 11. Turmerick. Ex India Orientali ad nos adfertur. *Uſu.* Radix oblonga, parva, tuberoſa, nodoſa, intùs crocei coloris,

loris, ſaporis ſubacris, ſubamaricantis, odoris non ingrati. Duæ ſunt ſpecies, Longa & Rotunda, quarum prior eſt Officinalis. *Vires.* Abſtergit, attenuat, aperit, diſcutit, Menſes movet, difficultatem pariendi aufert, Obſtructiones viſcerum aperit, Urinam ciet, Calculum expellit. In Ictero, Hydrope, Cachexia, &c. Specificum eſt.

2. Cardamomum majus *Offic. Bont.* majus vulgare *Ger. Park.* Majus Officinarum *C. B. Jonſ. D.* Great Cardamums. Ex Java ad nos deferuntur, ſed rariùs in noſtris Officinis inveniuntur, alii enim Grana Paradiſi Officinis dicta ſeu Meleguetam non ſine errore, alii Amomum verum *Ger.* horum loco ſubſtituunt. In *Uſu.* Theca ſeu ſiliquæ tricoccæ, oblongæ, digitali aliquando longitudine, ſemine anguloſo, fuſco, aromatico repletæ. *Vires.* Calfacit & ſiccat, partes principes recreat, attenuat, flatus diſcutit, coctionem juvat, Urinas ciet, Menſtrua movet, anhelitum commendat, obſtructionibus Hepatis, Lienis & Meſenterii conducit.

3. Cardamomum minus *Offic. Bont. Jonſ. D.* Minus vulgare *Ger. Park.* Simpliciter in Officinis dictum *C. B.* Cum ſiliquis ſeu thecis longis & brevibus *J. B.* Elettari 2. *H. M.* Common Cardamum. Ex Malabar, aliiſque locis in India Orientali ad nos adferuntur. In *Uſu* ſunt, Siliquæ breves, triangulæ, colore pallidæ, intus ſemina parva, anguloſa, fuſca, aromatica, continentes. *Vires.* Cum majore viribus convenit.

4. Amomum *Offic.* verum *Ger.* Genuinum *Park.* Racemoſum *C. B. Jonſ. D.* Novum, Cardamomi vulgaris facie, ſive Indicus racemus *J. B.* Elettari 1. *H. M. P. XI.* True Amomum. Ex India Orientali ad nos adfertur. In *Uſu* ſunt Thecæ ſeu ſiliquæ rotundæ, tripartitæ, Semina anguloſa, &

 rugoſa,

rugoſa, nigra, aromatica, claudentes. *Vires.* Ut externa facie ita & viribus cum Cardamomis convenit. Pro Cardamomo majore Pharmacopolis noſtris venditur. N. B. Adeò breves ſunt & imperfectæ apud veteres, præſertim Arabes, ſimplicium deſcriptiones, ut ad hodiernum uſque diem, in tanta Botanicæ ſcientiæ luce, quid Amomum Antiquorum ſit, non pateſcat, Herbariis peritioribus in varias ſententias diſtractis. *Cordus* Roſam Hierichuntinam vulgò dictam *C. B.* pro Amomo habet. *Quatranius*, teſte *Parkinſono*, Rhoem myrtifoliam Belgicam *C. B.* *Anguarius* Piper racemoſum caudatum ex Guinea *C. B.* *Geſnerus* Solanum fruticoſum bacciferum *C. B.* *Cluſius* Amomum ſpurium folioſum *C. B.* Cui ſimilem pro Amomo plantam ab *Ormuz* accepit *Valerandus Dourez*: eadem fortaſſe fuerit quæ è Perſia ad *Jacobum Golium* Linguarum Orientalium in Academia *Lugduno-Batava* Profeſſorem miſſa eſt, & ſub titulo Amomi Arabum Breynii in *Ephem. German. An.* 3. *Obſ.* 291. deſcripta. *Garcias ab Horto* qui in India Orientali diu vixit, Pedis columbini ſpeciem quandam illud eſſe ſupponit. Alii Amomum Botryn Ambroſioden vulgarem *C. B.* eſſe volunt; Alii Siſon, quod Amomum Officinis noſtris *C. B.* Qui error eouſque invaluit, ut Semen hujus plantæ à Pharmacopolis etiam *Londinenſibus* pro Amomo divendatur, & quod pejus eſt, à Pharmacopœis pro Amomo vero nobili illi compoſitioni *Theriacæ Andromachi* inſeratur. Alii inſuper Piper oblongum nigrum *C. B.* Alii Cubebas vulgares *C. B.* Alii denique Caryophyllum aromaticum fructu rotundo ejuſdem *C. B.* Amomum verum Antiquorum eſſe exiſtimant, quorum ſententiæ à *Maroneo* in erudito ſuo *de Amomo commentario* non immerito refu-

tantur

tantur; in quo etiam ſolide demonſtrat verum & legitimum Amomum eſſe à ſe deſcriptum, & à nobis hoc in loco propoſitum; quod noſtro etiam judicio, ſi ipſiſſimum veterum Amomum non ſit, ad illud tamen proxime accedit, & in omnibus compoſitionibus,in quibus Amomum præſcribitur, potiſſimum uſurpandum eſt.

5. Grana Paradiſi *Offic.* Paradiſi Officinarum *C. B.* Cardamomum maximum *Ger.* Melleguetta *Jonſ. D.* Melligette ſive Cardamomum maximum & Grana Paradiſi *Park.* Grains of Paradiſe. Ex Guinea ad nos tranſportantur. *In uſu ſunt* Grana anguloſa, extus ſpadicea, intus alba, ſapore acri & fervido inter Cardamomum & Piper. Sunt qui pro Cardamomo majore non ſine errore ſubſtituunt. *Vires.* Virtutibus cum Pipere coincidunt. Vis ſpecifica eſt in omnibus affectionibus Paralyticis.

6. Zingiber *Offic. Ger. C. B. J. B.* Orientale *Park.* Iris latifolia, tuberoſa, Zingiber dicta flore albo *H. Ox.* Mangaratia *Piſon.* Gingibil *Bont.* Chilli Indiæ Orientalis ſeu Zingiber fœmina *He. n.* Inſchi vel Inſchi-kua *H. M. P.* 11. Ginger. Advehitur copioſum ex Calecut Indiæ Emporio. *Uſu.* Radix tuberoſa, nodoſa, ramoſa, paululum compreſſa, pallida, ſaporis acris, aromatici & fervidi, odoris fragrantiſſimi. *Vires.* Calfacit potenter, ſed non primo ſtatim occurſu, adeoque partium eſt craſſiorum, aperit, incidit, attenuat. Confert Ventriculo, Thoraci, aliiſque viſceribus, appetitum proſtratum excitat, putredini ac malignitati humorum reſiſtit. V. *Hofmannum in Schroderum,* & *Herman.* in *Catalog. Hort. Lugdun. Batav.*

7. Zedoaria longa *Offic. C. B. Park.* Ceylanica Camphoram redolens *Herm. Cat. P. B. P.* Officinarum *Hort. Amſtel. Gedwar* aut *Geidvar Ger.*

Zedoary. Ex India Orientali ad nos transfertur. *Uſu.* Radix, tuberoſa eſt, nodoſa, paululum compreſſa, foris cinerea, ſaporis acris, amaricantis, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Calfacit & ſiccat, incidit, flatus diſcutit, Alexipharmaca eſt. Uſus præcip. in doloribus Colicis atque Ventriculi: animalium venenatorum morſibus opitulatur, Lienteriam ſiſtit, Vomitiones reprimit, Menſes ciet, Alvi tineas quaſcunque enecat. *Schrod.*

8. Zedoaria rotunda *Offic. C. B. Park.* Malankua *H. M. P.* 11. Round Zedoary. Cum priore creſcit, ſed in Officinis noſtris raro invenitur. N. B. Zedoaria longa & rotunda non aliter inter ſe differre nobis videntur, quàm quòd ejuſdem radicis partes ſint diverſæ.

9. Zerumbet *Offic. Garz.* ſive Zedoaria rotunda *Ger.* Zinziber latifolium ſylveſtre *Herm. Cat. Hort. Amſtel. P. B. P.* Kua *H. M. P.* 11. Zerumbeth. In regno Malabar ſponte oritur, ſed in Officinis noſtris non invenitur, præcedens enim cum eo confundunt. *Vires.* Cum Zedoaria longa viribus convenit. An hoc Aroma ſit Zerumbeth Arabum, an vero ab illo diverſum difficile nobis eſt determinare. Quippe non tantùm in his, ſed & innumeris aliis deſcribendis tam breves & incerti reperiuntur Arabes, &, quod maximum, inter ſe adeò diſſentientes, ut non ſine ratione dubitetur, an Arabibus accurata dictorum ſimplicium fuerit notitia.

10. Coſtus *Offic.* Tres ſunt ſpecies Coſti in Officinis quibuſdam, *viz.* Arabicus, Amarus, & Dulcis; Hinc *Caſparus Bauhinus* & alii Botanici in quatuor aut plures ſpecies eum dividunt, rectè enim *Bontius* unam eandémque monet eſſe radicem, ſolum loco, ætate, aut corruptione differentem; *Garcias ab Horto* quoque *Acoſta* & *Cluſius* unum

duntaxat

duntaxat Coſti genus eſſe credunt, recentem incorruptúmque dulcem eſſe & candidum, ubi autem corrumpi incipit vetuſtate amaritudinem contrahere, fierique nigricantem: quibus & nos conſentimus, deſcriptio enim *Tſiana-Kua* in Horti Malabarici Tomo xi. (quæ ſecundùm clariſſimi illi viri D. *Joannis Commelini* in comentario ſuo ſententiam, Coſtus verus ſeu Arabicus eſt) cum Coſto dulci Officinis noſtris dicto per omnia convenit; hæc ergo Synonyma Coſti ſunt, *Coſtus Arabicus Dioſcoridis* C. B. *Iridem redolens* ejuſdem, *amarus Officinarum, ſeu Helenium, & Comagenium Dioſcoridis* ejuſdem, *dulcis Officinarum, Centaurio magno cognatus* ejuſdem, *Helenii facie Officinarum* J. B. *Dulcis Officinarum* ejuſdem. *Indicus odoratus* Ger. *Indicus Cluſii* Park. *Tſiana-Kua* H. M. Tom xi. **Sweet and Bitter Coſtus.** Ex India orientali ad nos tranſportatur. *Uſu.* Radix oblonga, craſſa, buxidis coloris, cortice craſſo, pallido, ſaporis acris, amaricantis, aromatici odoris fragrantis ad Iridem Florentinam accedentis. Eligatur recens, denſus, odoratus, ſubamarus, non carioſus; illum qui jam in Officinis ex uſu eſt, omnes optimi notas quas Dioſcoridis aſcribit habentem. *Vires.* Stomachicus, Epaticus, Uterinus, ac Nephriticus eſt; attenuat, aperit, diſcutit. Hinc convenit, in Colica, obſtructis menſibus & Urina, Hydrope, Paralyſi. *Schrod.*

11. Galanga major *Offic. Ger. C. B. J. B. Park.* Acorus *Pharmacopolis.* **Great Galangal.** In Java & Malabar ſponte oritur, unde ad nos adfertur. *Uſu.* Radix tuberoſa eſt, ad pollicem aut amplius craſſa, nodoſa, & inæqualis, ſuperficie circulis quaſi geniculis notata, fuſca, intus palleſcens, ſaporis acris, amaricantis aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Stomachica eſt, Cephalica ac Uterina,

 incidit,

incidit, aperit. Uſus in cruditate ac inflammatione Ventriculi, Vertigine, aliiſque totius corporis affectibus à frigiditate ac flatulentia oriundis. *Schrod.*

12. Galanga minor *Offic. Ger. C.B. J.B. Park.* Common Galangal. In China ſponte oritur. *Uſu.* Radix tuberoſa eſt, nodoſa, & inæqualis ſuperficiei, circulis quaſi geniculis notata, minimi digiti craſſitie, coloris rufeſcentis, ſaporis & odoris fragrantis, jucundioriſque quam in præcedente. *Vires.* Eiſdem viribus pollet, ſed hæc priori præfertur. Simili omnino fructificatione gaudent Bengala Indorum, Cardamomum majus & minus, Coſtus Arabicus, utraque Galanga, Zedoaria, Zerumbeth Garziæ, Zingiber, & proindè unà ſub eodem genere ſummo merentur reponi; donantur ſale oleoſo volatili, partibus blandis viſcoſis immerſo. V. pleniorem horum omnium Hiſtoriam in *Herman. Hort. Lugdun. Batav.* & *Hort. Malabar. Tom.* xi.

VI. *De Aro, & Dracontio.*

N*Otæ ſunt piſtillus in medio flore pro ſtylo nudus, flos monopetalos, ſed fructui imo cohærens; pro fructu baccæ multæ pulpâ humidâ ſemina ambiente, conſtantes; radix acerrimo ſapore prædita.* R. Synop. p. 169.

1. Dracontium *Offic.* majus *Ger.* Dracunculus major vulgaris *J. B. Park.* Polyphyllos *C. B.* Arum polyphyllum, Dracunculus & Serpentaria dictum, caule maculato, majus & elatius *Herm. Cat.* Dragons. In hortis nutritur. *Uſu.* Radix, Herba. *Vires.* Alexipharmaca ac Sudorifica eſt. Uſus præcip. in Peſte, Febribus malignis, & ictibus Serpentinis & aliis venenatis. A. 2.

A. 2. Arum *Offic. J. B.* vulgare *Ger.* Vulgare maculatum, & non maculatum *Park.* Maculatum maculis candidis vel nigris, & non maculatum *C. B.* Cuckow-pint. Ad ſepes & in umbroſis. *Uſu.* Radix. *Vires.* Calfacit & ſiccat, Tartarum præcipue primæ regionis, tum quoque Pectoris, & Pulmonum peculiariter incidit, reſolvit, diſcutit. Proin uſus ejus creber eſt in Cachexia, Aſthmate, &c. Hernias curat, Urinam ciet, obſtructiones viſcerum reſolvit. *Schrod.* Aq. deſtillata ex foliis recens, ſpecificum eſt in Mania & Melancholia.

VII. *De Satyrio.*

Bulbo bino, fibriſque ſupra bulbos exeuntibus, & floribus labiatis à reliquis differt.

A. 1. Satyrium mas *Offic.* Cynoſorchis morio mas *Ger.* Orchis morio mas foliis maculatis *C. B. Park.* Major, tota purpurea, maculoſo folio *J. B.* Male Satyrium In pratis & dumetis. Maio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Calfacit & humectat, ſaporis dulcis, Uſus præcip. ad virilem fortitudinem reſtaurandam. Sic & Uterum confortare creditur, & ad conceptionem diſponere. *Schrod.*

A. 2. Satyrium fœmina *Offic.* Cynoſorchis morio fœmina *Ger.* Orchis morio fœmina *C. B. Park.* Minor purpurea, & aliorum colorum cum alis virentibus *J. B.* Female Satyrium. Cum priore nec minus frequens, ſed tardior floret. *Vires.* Eiſdem viribus pollet. N. B. Genera Satyriorum ſeu Orchidum paſſim quàm plurima naſcuntur, quæ etſi promiſcue in uſum accerſi queant; attamen eligunt Officinæ præ reliquis ſuperiorem.

VIII. *De Hypociſto.*

F*Oliorum viridium & herbaceorum carentiâ ab aliis plantis differt.* R. Synop. p. 173.

Hypociſtis *Offic. C. B. J. B. Park.* Orobanche quæ Hypociſtis dicitur *R. H.* Rape of Ciſtus. *Uſu.* Succus inſpiſſatus niger eſt & nonnihil reſinoſus, ſaporis auſteri, ſeu acidi & adſtringentis. *Vires.* Refrigerat, ſiccat, potentiſſime aſtringit, condenſat. Uſus præcip. in quibuſcunque fluxionibus ſiſtendis, Diarrhœa, Dyſenteria, Lienteria, Profluvio Uteri, Vomitu, in excretione Sanguinis, &c. *Schrod.*

IX. *De Pyrola.*

F*Lorum ſpica & ſemine pulviſculi inſtar minutiſſimo, cum Orchidibus convenit, radicibus fibroſis, foliis ſemper virentibus, Pyri figurâ ab eiſdem differt.* R. Synop. p. 176.

A. Pyrola *Offic. J. B. Ger.* Noſtras vulgaris *Park.* Rotundifolia major *C. B.* Winter-green. In montoſis & ſylvoſis. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Refrigerat & ſiccat, aſtringit, conſolidat, Vulneraria eſt, uſu interno & externo celeberrima. *Schrod.*

SECTIO

SECTIO VIGESIMA TERTIA.

De Herbis Graminifoliis non Culmiferis, flore ſtamineo.

N*Otæ ſunt, Folia graminea, flores imperfecti ſeu ſtaminei, caules vel farcti vel enodes.* R. Meth.

Herbæ graminifoliæ non culmiferæ, flore ſtamineo ſunt vel foliis

- Teretibus, medullâ farctis; *Juncus.*
- Tenuioribus cum aliqua latitudine, ut ſuperficies folii interna ab externa differat,
  - Graminis modo ſitis, hoc eſt latitudine ſua cauli obverſa; caule
    - Triquetro, floribus minus ſpecioſis; *Cyperus.*
    - Tereti; floribus & ſeminibus in paniculis papposa lanugine obſitis; caulibus medullâ fungoſâ farctis, tota planta jucundi odoris; *Schœnanthus.*
  - Iridis modo ſitis, hoc eſt acie folii cauli obversâ, odoratis floſculis, & ſeminibus in julum ſeu nucamentum coactis; *Calamus Aromaticus.*

I. De

I. *De Cypero.*

NOtæ *ſunt Folia graminea & flores ſtaminei, caules triquetri.* R. Synop. p. 194.

A 1. Cyperus longus *Offic. Ger.* Longus odoratus *Park.* Odoratus radice longa, ſive Cyperus Officinarum *C. B.* Paniculâ ſparsâ ſpecioſâ *J. B.* Longrooted Cyperus. In paluſtribus ſed rarius. *Uſu.* Radix, longa, tenuis, nodoſa, & geniculata, contorta, foris ſubnigra, intus albicans, ſaporis ſuavis, ſubacris & aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Stomachica ac Uterina eſt, Uſus præcipuus in Urina ac Menſibus ciendis, cruditate ventriculi conſumenda, Hydrope inchoata præſervanda, Colica ac Vertigine diſcutienda, Intellectu roborando: Maſticata oris fœtorem emendat, &c. *Schrod.*

2. Cyperus rotundus *Offic.* rotundus Orientalis major *C. B.* Rotundus Syriacus *Ger.* Rotundus odoratus Syriacus *Park.* Syriacus & Creticus rotundior *J. B.* Round-rooted Cyperus. Ex Ægypto ad nos transfertur. *Uſu.* Radix, rotunda, Olivæ magnitudinis ac figuræ, foris rufa, ſcabra, intus alba, pluribus ex uno capite quaſi filis dependentibus, ſaporis & odoris fragrantis. *Vires.* Eiſdem viribus cum Longo convenit.

3. Nardus Indica & Spica Nardi *Offic.* Indica *Ger.* Indica vulgaris *J. B.* Indica ſive Spica Nardi *Park.* Indica, quæ Spica, Spica Nardi, & Spica Indica Officinarum *C. B.* Gramen cyperoides aromaticum Indicum *Breyn.* 2. *Prod.* Indian Spikenard. *Uſu.* Radix longa, fungoſa, digiti craſſitie, & longitudine comoſa, ex marcidorum

marcidorum foliorum nervis, aut nervoſis filamentis convoluta & congeſta, colore ex fuſco rufeſcente, Saporis amari, acris, aromatici, odoris grati. Ex India orientali, Alexandria & aliunde ad nos tranſportatur. Eligenda recens, levis, longam comam habens, aliquantulum redolens Cyperum, ſapore amaro. *Vires.* Calfacit, ſiccat, attenuat, aſtringit, Nephritica & Stomachica eſt. Uſus præcip. in Urina & Menſibus ciendis, in Ventriculi roſione, inflatione, in Ictero, &c. *Schrod.* Vermes necat. Vide plura apud *Joannem Fabrum de Nardo adverſus Joſephum Scaligerum.*

Papyrus Nilotica apud veteres Ægyptios, & Orientales magni & varii uſus, Cyperis adjungi poteſt ob caulem triquetrum ſeu enſiformem; vide ejus Hiſtoriam & uſum apud *Guilandinum, Veſlingium, &c.*

II. *De Junco.*

C*Aulibus teretibus, fungoſis, paniculâ ex latere caulis exeunte, & multis ſeminibus majuſculis compoſitâ à reliquis differt.* R. Hiſt. p. 1302.

A. Juncus vulgaris *Offic.* acutus *Ger.* Acutus vulgaris *Park.* Acutus paniculâ ſparsâ *C. B.* Common hard Ruſh. In paſcuis & aquoſis. *Uſu.* Integra planta. De uſu ejus Medico nihil invenio inter Authores.

III. *De*

III. *De Schœnantho.*

CAule tereti medulla fungoſa farcto, ſeminibus in paniculis pappoſa lanugine obſitis à reliquis differt.

Schœnanthus & Juncus odoratus *Offic. J. B.* Schœnanthum *Ger.* Juncus odoratus aromaticus *C. B.* Odoratus tenuior *Park.* Gramen dactylon aromaticum, multiplici paniculâ, ſpicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis *Plukenetii Phytogr. Tab.* 190. *Fig.* 1. Camels-hay. Affertur ex Arabia. *Uſu.* Culmus, cum foliis, ſaporis acris, amaricantis, & ſuavis, odoris fragrantiſſimi. *Vires.* Calfacit, ſubaſtringit, tenuium eſt partium, diſcutit. Uſus præcip. in obſtructis menſibus, Epate, Liene, in Ventriculi inflatione, vomitu ac ſingultu, in Urinæ difficultate, Renum, Veſicæ ac Uteri dolore. *Schrod.*

IV. De *Acoro.*

ACorum ſpica quam profert ſimplicem elegantem, Juli ſpecie, folia Iridis aromatica, odorata, ab aliis diſcriminant. R. Synop. p. 205.

A. Acorus verus & Calamus aromaticus *Offic.* Verus ſive Calamus Officinarum *Park.* Verus ſive Calamus aromaticus Officinarum *C. B.* Verus, Officinis falsò Calamus *Ger.* Calamus aromaticus vulgaris, multis Acorum *J. B.* Sweet Flag, or Calamus. In aquoſis ſed rarius. Julio julum producit. *Uſu.* Radix oblonga, nonnihil compreſſa, in ſuperficie geniculata, foris ex flavo rubeſcens,

rubeſcens, intus alba atque fungoſa, ſaporis acris & amaricantis, cum odore aromatico. *Vires.* Stomachicus eſt, Calfacit & ſiccat, partium tenuium eſt, attenuat, aperit. Uſus præcipuus in Obſtructionibus Menſium, Lienis ac Epatis, in dolore Colico, &c. *Schrod.* N. B. *Plantam hanc non eſſe verum Calamum odoratum Antiquorum, ſed Acorum verum Dioſcoridis Botanici eruditiores conſentiunt.* Calamus Aromaticus veterum eſt Plantæ Ægyptiacæ (*Alpin. Exot. Caſſabel Darrira* dictæ, quæ tetrapetala eſt, ſiliculis oblongis, acuminatis, in baſi caliculatis, ſeminibus nigris minutiſſimis refertis) cauliculi tenues, geniculati, foris pallidè flaveſcentes, intùs candidi, includentes medullam fungoſam, levem, ſimilem telis aranearum in ſe collapſis & convolutis, ſaporis acris, ſuavitèr amaricantis, odoris aromatici, & fragrantiſſimi. *Ex prælect. Manuſcriptis Hermanni.*

SECTIO

SECTIO VIGESIMA QUARTA.

De Herbis Culmiferis.

N*Otæ ſunt, Caulis cavus, teres, geniculatus, foliis cinctus ad ſingula genicula ſingulis, flores ſtaminei.*

Herbæ culmiferæ ſunt vel grano
- Majore, frumentaceæ dictæ, vel grano homini
  - Eſculento, quæ propriè Frumenta, ſuntque vel
    - Spicatæ, grano itidem vel
      - Majore & oblongo
        - Nudo, glumis vel
          - Triturando facile abſcedentibus, ſeu quæ grano eſt
            - Turgidiore & lucidiore, ſulcato, farinâ candidiore & leviore, nutrimenti optimi; *Triticum.*
            - Strigoſiore & fuſco, farina craſſiore, nigriore & viſcidiore; *Secale.*
          - Arctiùs adhærentibus, ut eas triturando non deponat; *Zea.*
        - Cortice craſſiore tecto, Spicâ
          - Compactâ ſimplici; *Hordeum.*
          - Laxâ & ex pluribus compoſitâ; *Oryza.*
      - Minore & rotundiore; *Panicum.*

a b c

Paniculatæ

a b c Paniculatæ, grano

{ Oblongo, gluma craſſiore tecto ; *Avena.*
Subrotundo, minore & ſplendente ; *Milium.* }

Paniculatæ ſimul & ſpicatæ, Paniculâ in cacumine craſsâ, ſpicis maximis è geniculis ad culmi latera exeuntibus ; *Frumentum Indicum.*

Non eſculento ſpicatæ, ſpicâ longâ, compreſsâ, ſtrigosâ ; *Lolium.*

Minore

{ Major & elatior ; *Arundo.*
Minor & humilior ; *Gramen.* }

I. *De Tritico.*

GRano eſt majore, oblongo, nudo, turgido, lucida & flaveſcente, ab uno latere ſulcato, farina candidiore & leviore, nutrimenti optimi.* R. Synop. p. 177.

A. Triticum *Offic.* ſpicâ muticâ *Ger. Park.* Hybernum ariſtis carens *C. B* Vulgare, glumas triturando deponens *J. B.* Wheat. In agris ſeritur. *Uſu.* Seminis Farina volatilis, furfur. *Vires.* Extrinſecus adhibetur *Farina* in tumoribus molliendis, leniendis, &c. In oculorum inflammationibus ac fluxionibus (cataplaſmatis forma impoſita) in Eryſipelate, Podagriciſque doloribus leniendis (ſicca farina impoſita) *Furfures* abſtergunt ſquamulas capitis, leniunt dolores. Amylum *Offic.* White Starch, Conficitur ex Farina ; ſcilicet, Maceratur ſæpius quotidie aquâ affusâ & effusâ, donec

donec ita molleſcat ut cremor exprimi poſſet, deinde in Sole ſiccatur. *Vires.* Siccat & aſtringit.

II. *De Secali.*

A *Tritico differt culmo elatiore, grano ſtrigoſiore, tenuiore & nigriore, glumis non operto, ſed magna ex parte nudo, farina nigriore, humidiore, lenta & obſtruente.* R. Synop. p. 178.

A. Secale *Offic. Ger. J. B.* Vulgatius *Park.* Hybernum vel majus *C. B.* Rie. In agris ſeritur. *Uſu.* Farina. *Vires.* Uſus ejus potiſſimus Culinaris eſt, adhibetur tamen non raro extrinſecus ad Tumores & dolores diſcutiendos. *Schrod.*

III. *De Zea.*

ZEA & Spelta *Offic. J. B. Ger.* Dicoccos ſive Spelta vulgo *Park.* Dicoccos vel Zea major *C. B.* Spelt. In Italia ſeritur. *Uſu.* Semen ſed rarius.

IV. *De Hordeo.*

A *Reliquis culmiferis ſpicatis grano cortice craſſiore, undique arcte adhærente tecto, differt* R. Synop. p. 178.

A. Hordeum *Offic.* diſtichum *C. B. Ger. J. B. Park.* Barley. Seritur in agris verno tempore *Uſu.* Semen. *Vires.* Refrigerat & ſiccat, abſtergit, aperit, digerit, emollit, eſt diureticum, nutritivum. *Schrod.* Præp. Hordeum mundatum

datum, & perlatum. *Offic.* French and Pearl Barley.

Hordeum Gallicum noſtratibus dictum, quòd è Gallia in Angliam adferri ſolet, nihil aliud eſt quàm Hordeum molâ quadam ad id parata cortice exutum. Vide D. *Plot, Hiſt. Nat. Oxon.* Optimum habetur rotundum, album, lucidum. Hordeum perlatum dictum, quòd perlas ſeu margaritas Scoticas refert, eodem modo præparatur quo præcedens, verùm bis térve molæ ſubjicitur ut deteratur & minus evadat. Præfertur parvum, album, farinâ undique aſperſum, recens & non mucidum. N. B. Nonnulli Hordeum perlatum è milio factum eſſe volunt, ob parvitatem ſc. alii è Tritico. *Vires.* Utraque cum Hordeo vulgari viribus conveniunt, ſed magis nutriunt.

De modis faciendi Ptiſanam, ejuſque uſu vide *Dodonæum, Honeſtum, Vaſſæum in Epiſtol. Claudinum, &c.*

V. *De Oryza.*

Gluma ſeu cortice craſſiore arctè adhærente granis, ſpicâ laxâ è pluribus compoſita à reliquis diſtinguitur. R. H. p. 1246.

Oryza *Offic. Ger. C. B. J. B. Park.* Rice. In India Orientali copioſe ſeritur. *Uſu.* Semen decorticatum. *Vires.* Datur utiliter in Cibis, Dyſentericis, Cœliacis, & Diarrhoeâ affectis. *Matth.*

VI. *De Panico.*

Spicâ laxiore, & velut è racemis compoſita, granis minoribus à reliquis differt. R. H. p. 1247.

Panicum *Offic.* vulgare *Ger. J. B.* Vulgare album *Park.* Germanicum ſive panicula minore *C. B.* Panick. In agris Germaniæ ſeritur. *Uſu,* Semen, ſed rarius. *Vires.* Siccat & refrigerat, alvum aſtringit. Uſus præcip. in Hæmoptoicis & Pollutione nocturna.

VII. *De Frumento Indico.*

INſignibus notis ab aliis omnibus frumentaceis differt: Eſt enim paniculata ſimul & ſpicata. Panicula ſcilicet craſſa, aceroſa ſummo culmo inſidet: ſpicæ craſſæ, tres quatuorve è foliorum ſinubus exeunt. R. H. p. 1249.

Triticum Indicum *Offic. J. B.* Frumentum Turcicum & Indicum *Ger.* Indicum Mays dictum *C. B.* Milium Indicum maximum Mays dictum ſeu Frumentum Indicum *Park.* Tlaolli ſeu May *Hern.* Indian Wheat. Indiæ occidentalis indigena eſt. *Uſu.* Fructus, in compoſitione Chocolata. *Vires.* Temperatum eſt, inquit Hernandez aut ad caliditatem, humiditatémque pauliſper declive, ſubſtantia mediocri, concoctu facile, &c.

VIII. D

VIII. *De Milio.*

E*Ffuſâ jubâ, granis minoribus, ſubrotundis, lucidis à reliquis diſtinguitur.* R. H. p. 1250.

Milium *Offic. Ger. J. B.* Vulgare album *Park.* Semine luteo *C. B.* Millet. *Uſu.* Semen. *Vires.* Refrigerat & ſiccat, alvum conſtipat, Sudorem ac Urinam potenter movet. *Schrod.*

IX. *De Avena.*

P*Aniculâ ſparsâ, ſemine anguſto, oblongo, gluma craſſiore tecto, in locuſtis bifidis à reliquis diſtinguitur.* R. Synop. p. 178.

A. Avena *Offic.* Veſca *Ger. Park.* Vulgaris ſeu alba *C. B.* alba *J. B.* Oats. In agris ſeritur. *Uſu.* Semen. *Vires.* Culinare potius eſt quàm officinale. Crudum ſacculo inditur, qui ventri optime calfactus imponitur ad dolores Colicos & Uterinos leniendos.

X. *De Lolio.*

S*Pica ſtrigoſa, compreſſa, granis cum glumis utrinque ad ſcapum in eodem plano ſitis à reliquis differt.* R. Synop. p. 181.

A. Lolium *Offic.* Album *Ger. Park.* Gramineum ſpicatum, caput tentans *J. B.* Gramen loliaceum ſpica longiore *C. B.* Darnel. Inter ſegetes. *Uſu.* Semen. *Vires.* Calfacit & ſiccat, attenuat, reſolvit, abſtergit. *R. H. p.* 1263.

XI. *De*

XI. *De Gramine.*

R*Adice repente, geniculata, ſpicâ triticeâ à reli-quis facile diſtinguitur.*

A. Gramen *Offic.* Caninum *Ger.* Caninum vul-gatius *Park.* Caninum arvenſe ſeu Gramen Dioſ-coridis *C.B.* repens Officinarum fortè, ſpicæ Tri-ticeæ aliquatenus ſimile *J. B.* Spicâ triticeâ re-pens vulgare, caninum dictum *R. Synop.* Quitch-graſs. In agris & hortis. *Uſu.* Radix. *Vires.* Refrigerat & ſiccat, aperit, ſubaſtringit, ſubſtan-tiæ eſt tenuis ac penetrativæ. *Schrod.*

XII. *De Arundine.*

P*Lanta eſt in culmiferis maxima, paniculâ lanu-ginosâ, aquoſis gaudens.* R. Synop. p. 185.

A. Arundo *Offic.* Vallatoria *Ger.* Vulgaris pa-luſtris *J. B.* Vulgaris ſive phragmites Dioſcoridi: κάλαμος χαρακίας Theophraſti *C. B.* Harundo vu-garis ſive vallatoria *Park.* Common Reed. I aquoſis. *Uſu.* Radix. *Vires.* Urinam & Men-ſes ciet. Iſchuriæ ſuccurrit. *Matth.*

XIII. *De Calamo Saccharifera.*

M*Edius inter Miliaceas, atque Arundinace plantas videtur Saccharatus calamus.* R. H p. 1278.

Arundo Saccharina *J. B. Ger.* Sacchariſe *C. B. Hern.* Harundo Saccharifera *Park.* T

com arc

comaroe *Piſ.* The Sugar-Cane. Sponte oritur in utraque India. E ſucco hujus plantæ conficitur *Saccharum album* & *rubrum* Offic. White and Brown Sugar. De mòdo ejus conficiendi videſis *R. H.* *Saccharum cantum, candum* & *cryſtallinum album* Offic. White Sugar-Candy, & *Saccharum cantum* & *candum rubrum* Offic. Brown Sugar-Candy; Eſt ſaccharum depuratum candiſando in cryſtallinum formam ſ. a. redactum, ad modum quo Salia cryſtalliſari ſolent. *Vires.* Sacchari facultates & uſus in cibo & medicina, quin & præparationum modi adeò numeroſi ſunt ut ſingulos recenſere & accuratiùs expendere vel juſtum volumen requireret. *C. B.* Vide *J. Bauhini Hiſtor. Plant. Tom. 2. p.* 536, 537. *Item J. Raii H. Pl. Lib.* 22. *p.* 1278, 1279. *Vide etiam Ligonem in Hiſtor. Barbad. & Hugheſium in American. Med.*

SECTIO VIGESIMA QUINTA.

De Herbis anomalis ſeu incertæ ſedis.

Hæ ſunt vel
- Aquaticæ, floribus perfectis ſeu bracteatis, foliis anguloſis, fructu magno muricato; *Tribulus aquaticus.*
- Terreſtres, folioſæ, quibus
  - Siliquæ breves, quadrangulæ, erectæ; *Seſamum.*
  - Florum folia rictum quodammodo exprimentia, thyrſus oblongus; vaſcula ſeminalia oblonga, Cardui æmula planta, facie externa; *Acanthus.*

I. De

I. *De Tribulo aquatico.*

F*Oliis anguloſis, fructu magno, muricato, & loco natali à reliquis differt.*

Tribulus aquaticus *Offic. Ger. C. B. J. B.* Aquaticus major *Park.* Water Caltrops. In aquoſis. Junio floret. *Uſu.* Nuces.

II. *De Acantho.*

F*Lorum rictum quodammodo exprimentium, thyrſus oblongus; vaſcula ſeminalia oblonga, Cardui æmula, planta facie externa, Acanthi notæ ſunt.*

Acanthus & Branca urſina *Offic.* ſativus *Ger. Park.* Sativus vel mollis Virgilii *C. B.* Carduus acanthus, ſive Branca urſina *J. B.* Brank-urſine. In hortis botanicis. Julio floret. *Uſu.* Herba ſe… Folia. *Vires.* Urinam ducit & alvum ſiſtit.

III. *De Seſamo.*

N*Otæ ſunt ſiliquæ breves, quadrangulæ, erectæ.*

Seſamum *Offic. Ger. C. B. J. B. Park.* Semine fuſco & albo *Herm. Cat.* Schit-elu. *H. M.* An Gangila ſive Seſamum Africanum *Piſon. Marcg?* Oily purging Grain. *Uſu.* Semen. *Vires.* Calfacit, modicè humectat, emollit, pare… goricum, viſcoſum, pingue, adeoque & Emplaſti… cum eſt; Nervorum duritiem illitu diſcutit, Coli… cis doloribus medetur. *Schrod.* Vide etiam *Hoffmannum in Schroder.*

CLAS…

CLASSIS TERTIA, SEU DENDROLOGIA.

SECTIO PRIMA.

De Arboribus caudice ſimplici non ramoſo.

De Palma.

N*Otæ ſunt folia ſtriata & velut Arundinacea, flores tripetali.* R. H. p. 1352.
1. Palma *Ger. J.B.* Vulgaris *Park.* Major *C. B.* Dactylifera *Herm. Cat.* Dactylifera major vulgaris *Jonſ. D.* The Palm or Date-tree. In Ægypto & aliis locis fervidis naſcitur. *Uſu.* Fructus oblongo-rotunda glandium magnitudine & forma ſed majores, includentes ſub pellicula fulva ac tenui pulpam ſaporis ſubdulcis & viſcidi, & ſub hac nucleum oblongum, durum, per longitudinem ſulco notatum. *Dactylus* Offic. Dates. Eligendi magni, fulvi, parùm rugoſi,

S molles,

molles, pleni, carnoſi, carne ſubdura ad nucleum candicante, ad corticem rubeſcente, ſapore vinoſo. *Vires.* Calfaciunt, ſubaſtringunt, aſperitatem faucium leniunt, fœtum in Utero roborant, fluxus Ventris ſiſtunt, vitiis Renum ac Veſicæ ſuccurrunt. *Schrod.*

2. Palma cujus fructus ſeſſilis Faufel dicitur *C.B.* Arecifera, nucleo verſicolori, Nuci Moſchatæ ſimili *P.B.P.* Faufel ſive Areca, Palmæ foliis *J.B.* Sive Pynang *Bont.* Areca ſive Faufel *Ger.* Sive Faufel, Avellana Indiana verſicolor *Park.* Caunga *H.M.* The Indian Nut. In Malabar aliiſque locis Indiæ Orientalis ſuccreſcit. *Uſu.* Succus inſpiſſatus *Terra Japonica*, & *Catechu* Officinis dictus. Eſt ſubſtantia gummoſa indurata, è ruffo nigricans, ſaporis adſtringentis & auſteri, poſtmodum dulcis & grati, odoris nullius. Duplex eſt, una purior, deguſtata leviter in lingua quaſi liqueſcit; altera verò durior & impurior, adeóque fere nullius uſus, quæ fortaſſe decepit *Schroderum*, ut pro terra habuerit. *Vires.* Adſtringit, ventriculum roborat, nauſeam arcet, appetitum excitat, vomitum juvat, Fluxum alvi, menſium & ſanguinis reprimit. De exotico illo medicamento *Terra Japonica Catechu* ſeu *Caetchu* dicto, quid nimirum ſit, non convenit inter eruditos: nonnulli qui pro vera ſeu genuina terræ ſpecie, ut nomen ſonat, illud habent, inter mineralia reponunt: Alii compoſitum quiddam vitriolicæ naturæ particeps eſſe exiſtimant: Alii denique, & quidem rectè, Vegetabilibus annumerant, pro ſucco inſpiſſato habentes. Quorum omnium opiniones à *Wedelio Ephem. Germ. An.* 2. *Obſ.* 128. traduntur. Cæterum *Catechu* iſthoc in aqua communi facilè ſolvitur, eidemque incorporatur, & tinctu-

ram

ram rubram communicat, ut alii non pauci ſucci vegetabiles inſpiſſati, & extracta; à qua filtrando non ſeparatur, ut terræ ſolent, ſed filtrum unà tranſit; & calcinatione in cineres abit perfectos, quod Terræ non faciunt. Quòd autem vitriolicæ naturæ particeps non ſit tria ſequentia experimenta abunde evincunt. 1. Quòd Sal vitriolicus ab eo nequeat ſeparari. 2. Quod Alkali admixtum nè minimam quidem efferveſcentiam aut præcipitationem excitat aut producit. 3. Ejuſdem ſolutio vitriolicis quibuſcunque additis in Atramentum facesſit. *Garcias* & ſequaces Lycium Dioſcoridis eſſe volunt, quibus *Cluſius* & *Veſtlingius* ſe opponunt, quoniam arbores Lycium fundentes, & *Catechu* plurimùm inter ſe differunt, tum figurâ, tum magnitudine foliorum & fructuum. Alii ſuccum inſpiſſatum ſeu extractum fructus illius Anacardium occidentalium dicti eſſe contendunt, ob nominum, ut videtur, affinitatem, ſiquidem ille *Cajou* & *Catzu* dicitur. Verùm *Cleyerus* Extractum fructus Acaciæ Orientalis plantæ *Tamarindo* admodum ſimilis eſſe affirmat. *Paulus Ammannus* compoſitum quoddam artificiale eſſe ait, Ingredientia ejus, inquit, ſunt Extractum Glycyrrhizæ Indicæ, & Calami Aromatici Indici, atque Succus Arecæ; qui ipſi colorem purpureum conciliat. Tandem *Joannes Otho Helbigius* ſimplicium Indiæ Orientalis peritiſſimus, eam educi tradit è fructu quodam parvo duro reſinoſo, aſtringente, velut in uvis dependente, pediculis longis; qui fructus, inquit, una cum foliis *Betle* & calce per totam Indiam maſticatur ad os mundandum, eſtque nihil aliud quam *Faufel* Javanis & Malaiis *Pynang*, dictum, cujus ſententiæ & nos ſubſcribimus.

Hinc hi verſiculi,

Quis foliis credat commixta calce tenellis,
Cum fructu hoc Indos veſci, unde ore cruento
Purpureum ejiciunt ſuccum, tam dentibus atris
Horrendum arringunt,& dentibus ore minantur?

Res iſtæ, de quibus jam acturi ſumus inquit *Bontius*, adeo familiares ſunt apud omnes Indiæ populos, ut videamur operam velle perdere ſi latius de iis agamus.

N. B. Pharmacopolæ noſtrates Londinenſes *Terræ Japonicæ* nomine Extractum ipſum prout ad nos adfertur intelligunt: *Catechu* vero appellatione Compoſitum quiddam ex Extracto, Moſcho, Ambra, &c.

SECTIO

SECTIO SECUNDA.

De Arboribus quarum fructus à floribus remoti vel ſejuncti ſunt.

Nuciferæ, *hoc eſt*, nuce duro & fragili putamine tecta, fructus in tegumento
- Craſſo & carnoſo teſtam undique obducente, nucleo, in quatuor lobos profunde diviſo, folio pinnato; *Juglans.*
- Tenui & Membranaceo, ſumma parte aperto, foliis integris ſubrotundis; *Corylus.*

Glandiferæ, *hoc eſt*, nuce coriaceo tegmine obducta
- Unica in unoquoque folliculo, ſeu calyce, qui nucem totam non integit, ſed inferiorem ejus partem tantùm; foliis
  - Deciduis, arbore procera; *Quercus.*
  - Semper virentibus, cortice
    - Craſſo & fungoſo; *Suber.*
    - Tenuiore; *Ilex.*
- Pluribus nucibus communi tegumento incluſis, fructu majore echinato, foliis longis ſerratis; *Caſtanea.*

Coniferæ, *hoc eſt*, fructu ſquamoſo, polyſpermo, in coni ſeu metæ formam turbinato, ſuntque
a vel

a Reſiniferæ, fructu
Squamoſo, binis ſub ſingulis ſquamis, ſeminibus, foliis
Perpetuis, anguſtis,
Sparſim undique à ſurculis exeuntibus, iiſque vel
Longioribus & binis ex eadem theca ſeu tubulo exeuntibus; *Pinus.*
Brevioribus & ſingulatim enaſcentibus; *Abies.*
Breviſſimis, duris, & pungentibus conis minimis; *Sabina.*
Agminatim in tuberculis, in penicillos velut coaggeſtis, conis magnis ſurſum ſpectantibus; *Cedrus.*
Deciduis, conis parvis; *Larix.*
E clavatis tuberibus per harmoniam coaptatis, foliis brevibus in ſquamas degenerantibus; *Cupreſſus.*
Succo aqueo præditæ, foliis ſubrotundis, minoribus, conis minimis; *Betula.*
Bacciferæ, foliis perpetuis, ſimplicibus, anguſtis, mucronibus acutis & pungentibus, colore foliorum glauco, granis in ſingulis baccis ternis, ligno odorato; *Juniperus.*
Lanigeræ, ſeminibus vaſculis incluſis, multis ſimul confertis in fructum oblongum cylindraceum Julum dictum, è foliorum alis exeuntem, foliis
Anguſtioribus & longioribus, viminibus lentis; *Salix.*
Latioribus & anguloſis ſubrotundis; *Populus.*

Arbores

Arbores flore à fructu remoto Nuciferæ.

N*Uces autem voco fructus majores putamine duro & fragili nucleum claudentes.*

I. *De Juglande.*

N*Uce fragili & durâ, tegumento exteriore clauſo, teſtam undique obducente craſſiore & carnoſo, nucleo in quatuor lobos profunde diviſo, folio pinnato à reliquis differt.* R. Meth. p. 36.

A. Nux Juglans *Offic. Ger. J. B.* Juglans vulgaris *Park. Jonſ. D.* Juglans ſive regia vulgaris *C.B.* The Walnut-Tree. In areis & agris ſeritur. Juli erumpunt Martio; Nuces matureſcunt autumno. *Uſu.* Cortex arboris, Juli, Nuces, Putamina nucum externa eaque viridia. *Vires.* Nuces recentes calfac. & ſiccant, in Peſte præſervare dicuntur. *Putamina* externa, viridia, vi vomitum leniter movendi prædita ſunt. *Cortex* interior, de arbore decerptus, dum adhuc ſucculentus eſt, ſiccatuſque ciet vomitum ſat valide. Juli itidem vomitum excitant, ſed lenius. Uſus præcipuus in Colico Nephriticoque dolore; ſiſtunt & Diarrhœam, exhibiti. *Schrod.*

II. *De Corylo.*

NUce fragili & durâ, tegumento tenui & membranaceo ſumma parte aperto, & foliis integris ſubrotundis à reliquis differt.

A. Avellana *Offic.* Corylus ſylveſtris *Ger. C. B.* Seu Nux Avellana ſylveſtris *J. B. Park.* Nux Avellana ſylveſtris *Jonſ. D.* The Haſel. In ſylvis & ſepibus. *Uſu.* Lignum, Nuces, & earum Cortices. *Vires.* Lignum per ſe rarò Officinale eſt. Nucleos Stomacho infeſtos eſſe & difficulter concoqui, necnon caput gravare Medicorum communis eſt Sententia.

Arbores fructu à flore remoto Glandiferæ.

GLandes autem voco fructus majores putamine coriaceo nucleum claudentes.

III. *De Caſtanea.*

COrticoſo & coriaceo putamine cum glande convenit; echinato calyce, totam nucem tegente, ab eadem differt. R. H. p. 1382.

A. Ca-

A. Caſtanea *Offic. Ger. J.B.* Sativa *C.B. Jonſ.D.* Vulgaris *Park.* The Cheſtnut-Tree. In ſylvis ſed rarius. *Uſu.* Nuces, earumque cortices. *Vires.* Membrana ſiſtit valenter immodicos alvi fluores & Sanguinis rejectiones. *Schrod.*

IV. *De Quercu.*

NUce coriaceo in calice, qui nucem totam non integit ſed inferiorem ejus partem tantum; & foliis deciduis à reliquis diſtinguitur.

A. Quercus *Offic.* vulgaris *Ger.* Latifolia *Park.* Cum longis pediculis *C. B.* Vulgaris longis pediculis *J. B.* The Oak. In ſylvis & ſepibus. *Uſu.* Cortex arboris, Germina, Folia, Glandes, Caliculæ, & Gallæ ſeu tuberculæ excrementitiæ, rotundæ, in ſuperficie parvis tuberculis exaſperatæ, unico foramine, intus fungoſæ & carnoſæ, ſaporis auſteri, acerbi & adſtringentis. *Vires.* Folia, Glandes, Cortex, Calyces & Gallæ, refrigerant, ſiccant, aſtringunt. Uſus in fluxu alvi, Uteri, Seminis, &c.

V. *De Ilice.*

FOliis perpetuis aculeatis à Quercu differt.

Ilex coccigera *Ger. J. B.* Aquifolia ſive coccigera *Park.* Aculeata, cocciglandifera *C. B. Jonſ. D.* The Scarlet Oak. *Uſu.* *Grana Chermes* & *Coccus baphica* Offic. Kermes Berries. In uſu ſunt Grana excrementitia, vel potiùs nidi Inſectorum, piſi magnitudine, rubentia, ſubſtantia fungoſa & rara, ſaporis ſubacris & ſubamaricantis, odoris non ingrati. Eligenda ſunt grana

rubicundo-nigra, integra. *Succus Chermes* Offic. *vel potiùs Syrupus.* Juice or Syrup of Kermes. Ex Monſpelienſi agro ad nos adfertur, ubi fit ex Granis hoc modo. In mortario marmoreo tunduntur,& deinde per cribrum trajiciuntur, ut pulpa, inde ſeparatur æquali Sacchari quantitate permiſcenda. *Vires.* Cardiaca ſunt, ſiccant, adſtringunt, vapores tetros diſcutiunt, Spiritus vitales reficiunt, parturientibus ſubveniunt, vulneratis nervis medentur, Morbillos erumpere faciunt. *Schrod.* De Cherme plura vide apud *Quinqueranum de laudibus Gallo-Provinciæ, & apud Bellonium in Itinerario Inſulæ Cretæ.*

VI. *De Subere.*

F*Oliis perpetuis non aculeatis, cortice craſſo à reliquis differt.*

Suber *Offic.* latifolium *Ger. Park. J. B.* Latifolium perpetuò virens *C. B.* The Cork-Tree. In Italia & aliis calidis regionibus. *Uſu.* Cortex ad uſum mechanicum, in medicina raro. *Vires.* Tritus ex aqua calida potus Sanguinem ſiſtit; ejuſdem cinis ad idem valere dicitur. *R. H. p.* 1393.

Arbores

Arbores fructu à flore remoto Coniferæ.

Conos voco fructus ſquamoſos duros & ſiccos, polyſpermos, in coni ſeu metæ formam plerumque turbinatos. R. H.

VII. *De Abiete.*

Notæ ſunt folia ſingularia ramulos undique cingentia, crebra, anguſta, & in pleriſque brevia; proceritas eximia, materies levis. R. Synop. p. 212.

A. 1. Abies *Offic. Park. Ger.* Mas conis ſurſum ſpectantibus *C. B.* Fœmina ſive Ἐλάτη θήλεια *J. B.* Taxi foliis *R. H. p.* 1394. *R. Synop.* The Silver Firr. In areis. *Uſu.* Lignum, Summitates, Reſina duplex in uſu eſt. 1. *Liquida*, hanc Officinæ *Terebinthinam Argentoratenſem* vocant, Anglice Strasburg Turpentine, Laricea conſiſtentiâ ſimilis, ſed magis tranſparens, amaricans, valdè fragrans, & ſapore Citrii mali corticem proxime referens. 2. *Sicca*, quæ uti Thus commune, figurâ ementitur, ità uſum ejus æmulatur. *Vires.* Raſura Ligni & ſummitatibus in Scorbuto, bono cum ſucceſſu ſæpenumero uſus ſum. Reſina ut externa facie ita & viribus cum Laricea convenit.

A. 2. Picea *Offic. Park.* Major *Ger.* Major prima ſive Abies rubra *C. B.* Latinorum ſive Abies mas Theophraſti *J. B.* Abies conis deorſum ſpectantibus *R. H. p.* 1396. The Pitch-Tree or Common Firr. In Alpibus Scoticis ſed rarius. *Uſu.* Reſina. *Vires.* Cum Abiegna viribus convenit. Ex hujus Reſina præparata ſunt, 1. *Reſina communis* Offic. White Roſin, coctione in lebete cum aqua dum ad conſiſtentiam advenit. 2. *Pix liquida* Offic. Tarr, uſtione in fornace, ut deſcribit *Jo. Conradus Auxtius* Tractatu de Arboribus coniferis. 3. *Pix* Offic. Common Pitch, coctione liquidæ in fornace ad conſiſtentiam; Pix illa ubi denuo coctione dephlegmatur craſſeſcit magis ac magis, diciturque *Pix ſicca* Offic. Stone-Pitch. *Vires.* Ut reſinam ſapit ita & Pix reſinarum vires obtinet: idque eo magis, quo liquidior pix fuerit, ſicca enim exiccat fortius: facultatis itaque pix liquida eſt calfacientis, diſcutientis, mollientis, digerentis, anodynæ,&c. *Schrod.* N.B. Pix non tantum ex Abietis, ſed ex Pinûs, Cedri & aliarum etiam arborum reſiniferarum lignis vi ignis excoquitur. 4. *Pix Burgundica* Offic. Burgundy or Burgony Pitch, Subſtantia eſt reſinoſa, ſolida, mollis, coloris rufeſcentis, odoris grati. Ex Germania ad nos adfertur. Piceæ arboris Reſinam eſſe exiſtimat *Parkinſonus*, cùm primò effluit liquidam, tempore indureſcentem, ut tandem friabilis reddatur: quòd an verum ſit neſcio, nedum enim certi quicquam de ea comperi. *Vires.* Cum Pice & Terebinthina viribus convenit.

VIII. *De*

VIII. *De Pinu.*

N*Otæ ſunt folia longiora, bina ex eadem theca ſeu tubulo prodeuntia.* R. Synop. p. 213.

1. Pinus Offic. ſativa *C. B. Jonſ. D.* Sativa ſive domeſtica *Ger.* Urbana ſive domeſtica *Park.* Oſſiculis duris, foliis longis *J.B.* The Pine-Tree. In Italia. *Uſu.* Coni, Nuclei, earumque cortices, & Reſina Strobilina, quæ circa conos ſeu Strobilos concreta reperitur. Nuclei ſunt oblongi, candidi, incluſi (mediante tunica rutila) oſſiculis craſſis & duris, ſquamato cono diſpoſitis, ſaporis ſubdulcis. *Vires.* Nuclei caliditate temperatæ ſunt, & humidæ, maturant, leniunt, agglutinant, reſolvunt, impinguant, adeoque Uſus præcipuus eſt in Phthiſi, Tuſſi, Stranguria, ac acrimonia urinæ mitiganda. *Schrod.*

2. Pinus ſylveſtris *Ger. C. B.* Sylveſtris, vulgaris Genevenſis & Tæda *J. B.* The Mountain Pine. Habetur in viridariis noſtris frequens. *Uſu.* Reſina quæ duplex eſt, vel liquida *Terebinthina communis* ſeu *vulgaris* Offic. Common Turpentine dicitur; vel ſicca *Thus vulgare* Offic. Common Frankincenſe, or Parroſin. 1. *Terebinthina communis* quæ minus liquida & craſſior eſt quàm laricea aut abiegna, nec pellucida, albicans, conſiſtentia fere Olei frigore nonnihil denſati, ex hac conficitur *Oleum* per deſtillationem cujus reſiduum *Colophonia* Offic. Reſina nigra *vulgò* Colophony or Black Roſin dicitur, quæ eſt ſubſtantia reſinoſa, arida, fuſca, ſaporis pinguis, oleoſi & reſinoſi. 2. *Thus vulgare* Offic. Fœmininum *quibuſdam.* Common Frankincenſe. Reſina eſt mollis,

mollis, citò ardens, colore ochroleuco, odore & ſapore Terebinthinæ communis. *Vires.* Virtutem habent leniendi, temperandi, urinam movendi, &c.

3. Balſamum de Tolu *Offic. Park. J. B.* Tolutanum, foliis Ceratiæ ſimilibus quod candidum *C. B.* Balſamifera quarta ſeu Provinciæ Tolu *Hern.* The Balſam-Tree of Tolu. *Uſu.* Reſina ſeu Balſamum coloris ex ſpadiceo ad aureum tendentis, mediæ inter liquidum & denſum conſiſtentiæ, valdè glutinoſæ, ſaporis dulcis & grati, odoris excellentiſſimi, Limoniorumque fragrantia. Advehitur in Cucurbitis parvis ex Provincia Tolu in America. *Vires.* Calfacit, ſiccat, attenuat, reſolvit, vulnerarium eſt, Pectus expurgat, &c. Uſus præcip. in Aſthmate, Phthiſi, in ventriculi cruditate & dolore. Extrinſecus doloribus à cauſa frigida quibuſcunque ſubvenit & imprimis Capitis, Arthriticis & Nephriticis: Celebratur in vulneribus articulorum, ſectionibus nervorum, puncturis, &c. *Schrod.* N. B. Arbores è quibus colligitur hoc Balſamum pumilis Pinis ſunt ſimiles, ergo ad hunc locum referimus, & pro tertia ſpecie Pinûs proponimus.

IX. *De Cedro conifera.*

F*Oliis perpetuis anguſtis, agminatim in tuberculis, in penicillos velut coaggeſtis, conis magnis ſurſum ſpectantibus à reliquis differt.* R. Meth. p. 38.

Cedrus *Offic.* Libani *Ger.* Conifera foliis Laricis *C. B.* Magna, ſive Libani conifera *J. B.* magna conifera Libani *Park.* Cedar of Libanus.

In

In hortis curioſorum nonnunquam reperitur. *Uſu:* Pix, quæ raro aut nunquam in Officinis noſtris reperitur. *Vires.* An à pice vulgari differat viribus neſcio.

X. *De Larice.*

F*Oliis deciduis, brevibus, cedrinorum in modum naſcentibus; conis parvis à reliquis differt.* R. Meth. p. 38.

Larix *Offic. Ger. Park. C. B.* Folio deciduo conifera *J. B.* The Larch-Tree. In Alpibus abunde provenit. *Uſu.* Reſina liquida, *Terebinthina Veneta* Offic. Venice-Turpentine dicta. Subſtantia eſt liquida, conſiſtentia Mellis novi, coloris flaveſcentis, ſaporis acris & amaricantis, odoris grati & fragrantis. Pix quæ raro aut nunquam invenitur. *Vires.* Terebinthina calfacit, emollit, abſtergit, Uſus præcipuus intrinſecus in pulmonibus expurgandis, in Gonorrhœa ſiſtenda, Urinam ac alvum ciet. Extrinſecus Chirurgis uſitatiſſima eſt, fereque in Emplaſtris omnibus adhibetur, movet enim pus, maturat, &c. *Schrod.*

XI. *De Cupreſſo.*

N*Otæ ſunt, præter communes huic generi, fructus è clavatis lignoſis tuberibus, per harmoniam in formam globoſam coaptatis, compoſiti: foliola brevia acuta in ſquammas degenerantia.* R. Hiſt. p. 1406.

Cupreſſus *Offic. Park. C. B. J. B.* Sativa & ſylveſtris *Ger.* Vulgaris *Jonſ. D.* The Cypreſs-Tree.

Tree. In hortis & areis colitur. *Uſu.* Ligna, ſummitates, Coni, ſeu nuces. *Vires.* Lignum refrigerat, ſiccat, aſtringit. Summitates & Fructus calfaciunt parùm, exiccant, aſtringuntque valide, proin uſus ſunt præcip. in Hæmoptyſi, Diarrhoea, Dyſenteria, in mictione involuntaria, & in Herniis curandis intus & extus adhibita. *Schrod.*

XII. *De Sabina.*

N*Otæ ſunt folia perpetua, anguſta, breviſſima & pungentia, coni minimi, odor gravis.*

Sabina *Offic.* vulgaris *Park.* Folio Tamariſci Dioſcoridis *C. B. Jonſ. D.* Sterilis *Ger. J. B.* Sabine. In hortis colitur. *Uſu.* Summitates. *Vires.* Calfacit & ſiccat, partium eſt tenuium, incidit, attenuat, diſcutit. Uſus præcip. in Menſibus fortiter ciendis, Fœtu ejiciendo, Urina pellenda. Extrinſecus in affectibus Uterinis, &c. *Schrod.*

XIII. *De Betula.*

F*Ructu ſquamoſo ſemina continente, folio deciduo ad Populneum accedente, à reliquis diſtinguitur.* R.H. p. 1410.

A. Betula *Offic. C. B. Ger. Park. J. B.* The Birch-Tree. In Sylvis humidis & ericetis. *Uſu.* Cortex. Lacrymæ, ex perforato caudice verno tempore prolectus. *Vires.* Cortex calfacit & emollit, Lacrymæ commendantur ad comminuendos calculos Renum & Veſicæ, maculaſque cutis abſtergendas. *Schrod.*

Arbores

Arbores flore à fructu remoto Bacciferæ.

XIV. *De Junipero.*

NOtæ *ſunt lignum odoratum, folia perpetua, anguſta, acuta ; terna in ſingulis baccis grana.* R. Synop. p. 214.

A. Juniperus *Offic. Ger.* Vulgaris *Park. Jonſ.D.* Vulgaris fruticoſa *C.B.* Vulgaris baccis parvis purpureis *J.B.* The Juniper-Tree or Buſh. In Ericetis. *Uſu.* Lignum, Baccæ & Gummi. Baccæ ſunt rotundæ, ſubruffæ, per maturitatem nigricantes, ſaporis ſubacris & reſinoſi, odoris grati. *Gummi Sandaracha Arabum,* eſt ſubſtantia reſinoſa, arida, pallide flaveſcens, in guttas concreta, ſaporis reſinoſi. *Vires.* Lignum calidum ac ſiccum eſt, ſuave olet, unde & raſura ejus non ſine cauſa in Cucuphis adhibetur, quippe cephalicum eſt. *Baccæ* incidunt, diſcutiunt. Uſus præcipui, in ciendа Urina, Sudore, obſtructis Menſibus, in affectibus capitis, Lienis, Nervorum, Pectoris, &c. *Gummi.* Uſus præcipui in nervorum affectibus, reſolutione, frigiditate, &c. *Schrod.* N. B. Vernix liquidus factitius eſt liquor ex hoc Gummi in Oleo Terebinthinæ ſoluto.

Arbores

Arbores flore à fructu remoto Lanigeræ.

XV. *De Populo.*

S*Emine julis lanigeris incluſo cum Salice con-venit, foliorum formâ latâ, & anguloſ... ab ea differt.* R. Synop. p. 214.

A. Populus nigra *Offic. Ger. C. B. Park. Jonſ. D.* Nigra ſive Αἴγειρος *J. B.* The black Poplar. In aquoſis, & ad fluvios. *Uſu.* Ocul... ſeu Gemmæ, Aprili Menſe collectæ. *Vires.* A... calidæ ſint an frigidæ varia eſt ſententia. Veriſi-milior eorum ſententia videtur qui moderate calida... faciunt.

XVI. *De Salice.*

J*Ulis ſeu nucamentis è multis vaſculis ſeminali-bus compoſitis, quæ ſemen continent pappo invo-lutum, cum Populo convenit, foliis longis, &c. a... eadem differt.* R. Synop. p. 215.

A. Salix *Offic. Ger.* Vulgaris alba arbo-reſcens. *C. B.* Alba arboreſcens *Jonſ. D.* Arbo-rea anguſtifolia, alba, vulgaris *Park.* Maxima, fra-gilis, alba, hirſuta *J. B.* Common Willow. I... aquoſis & ad rivulos. *Uſu.* Folia. *Vires.* Re-frigerant & ſiccant, ſubaſtringunt. Uſus præcip...

i...

in libidine arcenda. Extrinſecus in Hæmorrhagia vulnerum, narium, & ſimil. adſtringenda. *Schrod.*

SECTIO TERTIA.

De Arboribus flore fructuque aggregato.

Arbores flore fructuque aggregato ſunt vel floſculis

- Intra fructum occultatis, quæ flore omni carere vulgo creditæ ſunt: *Ficus.*
- Apertis, fructui inſidentibus
  - Tripetalis, fructu Sphærocephalo, foliis aceris, quinquepartitis; *Liquid-Ambra arbor.*
  - Tetrapetalis, per maturitatem eſculentis; *Morus.*
  - Monopetalis; ſcandens, fructu longo, terete, Julorum inſtar; *Piper longum.*

I. De *Ficu.*

AB aliis omnibus arboribus diſtinguitur flore vel nullo, vel intra fructum edulem dulcem occultato. R. H. p. 1431.

Ficus *Offic. Ger. J. B.* Vulgaris *Park.* Communis *C. B.* The Fig-Tree. In hortis & pomariis, in calidis regionibus colitur. *Uſu.* Fructus tam virides, quàm ſiccæ, quæ Caricæ & Daſſæ dicuntur. *Vires.* Utræque humectant, Pulmonariæ ſunt & bechicæ, arenulis Renum & veſicæ medentur, venenis reſiſtunt: præcipui uſus ſunt in Variolis & Morbillis ad cutem pellendis: maturant, molliunt, attrahunt; unde & bubonibus Peſtilentialibus (innuente Scriptura) conferunt, &c. *Schrod.*

II. De *Moro.*

NOtæ ſunt, Folia ex rotunditate in acumen deſinentia, ſerrata, hirſuta, flores ſeu juli ex plurimis floſculis tetrapetalis compoſiti, & in fructu ipſo ſuperſtites.

1. Morus *Offic. Ger.* fructu nigro *C. B.* Nigra *J. B.* Nigra Vulgaris *Park.* The Mulberry-Tree. In hortis colitur, Serotino germinatu floret, fructum maturat Auguſto. *Uſu.* Cortex radicis, & Fructus. *Vires.* Cortex radicis calfacit & ſiccat abſtergit, adſtringit. Epar ac Lienem aperit, alvum laxat, tineas latas enecat. Fructus immaturus refrigerat & ſiccat, valide aſtringit. Uſus præcip. in omnibus fluxibus. e. g. Diarrhoea, Dyſenteria, Fluxu menſtruo, & exputatione ſanguinis

nis. Extrinſecus in faucium inflammationibus, ulceribuſque. Matura refrigerant & ſiccant, parum ſolvunt alvum, ſitim ſedant, appetitum excitant. *Schrod.*

2. Lignum noſtratibus Fuſtick-Wood dictum *R. H. p.* 1810. Arbor Baccifera Braſilienſis, fructu tuberculis inæquali, Mori æmulo *Ejuſdem. p.* 1639. Tatai-iba *Piſ.* Braſilienſibus *Margg.* Zanthoxylum aculeatum Carpini foliis Americanum, cortice cinereo Plukenetii in *Phytograph. T.* 239. *F.* 3. Fuſtick-Wood. Naſcitur in ſylvis Braſilienſibus. *Uſu.* Lignum durum crocei coloris, in uſum medicum nunquam recipitur, ſed Tinctoribus expetitum eſt ad colorandas lanas flavo colore.

III. *De Pipere longo.*

N*Otæ : Planta eſt ſarmentoſa, foliis latis ſubrotundis, acuminatis, ad ſingulos nodos ſingulis alternatim poſitis, floſculis monopetalis, quinquepartitis, fructu longo aggregato.*

1. Piper longum *Offic. Ger. Park. J.B.* Longum orientale *C. B.* Piperi longo ſimilis, Piſtolochiæ foliis, abſque pediculis, Maderaſpatana *P. P.Tab.* 104. Pimpilim *Piſ. Mant. A.* Tlatlancuaye ſive Piperis longi ſpecies 11. *Hern.* Catta-Tripali *H. M. Tom.* 7. Long Pepper. In Java, Malabar, &c. oritur. *Uſu.* Fructus immaturi, oblongi, teretes, iulorum inſtar, cinerei, ex numeroſis minutis granis vermiculato plexu diſpoſitis compacti, ſaporis fervidi & amaricantis. *Vires.* Piper longum intenſa mordacitate præditum eſt, & ſubamarum quoniam immaturum, antidotis item & Theriacis medicaminibus

minibus opportunum *Dioſcorid.* Cum Piperi ro tundo viribus convenit.

2. Betle *Offic.* ſive Betre *Ger.* Betre, Betle Betele ſive Bethle *Park.* Betre ſive Tembul *C. B.* ſive Betelle *J.B.* Betele *Bont.* Beétla-Codi *H.M.* *Tom.* 7. Betle. In Malabar & alibi Indiæ Orientalis creſcit. *Uſu.* Folia, ſed raro aut nunquam in Officinis noſtris reperitur. *Vires.* Calida eſt & ſicca, Cor corroborat, oris halitum emendat.

3. Mecaxochitl *Offic. Hern.* Small Americ an long Pepper. In Nova Hiſpania ſuccreſci *Uſu.* Folia : ingreditur potum Chocolatam, ſe in Officinis noſtris raro invenitur. *Vires.* Calid eſt & ſicca, ad Piperis longi ſpecies attinens ; B bitur cum Chocolata cui gratum ſaporem concili at, corroborat, ventriculum calfacit, oris halitu emendat ; craſſos lentoſque humores attenuat, ad verſatur venenis ; Iliacis & Colicis confert, & *Hernand.*

IV. *De Liquid-Ambari arbore.*

NOtæ *ſunt folia quinquepartita, diviſura a Aceris accedentia, fructus Sphærocephalu floribus tripetalis, ſeminibus oblongis.*

Liquidambar *Offic. C. B. Park.* Reſina arbor Ocoſolt dictæ foliis Hederæ, odore Styracis l quidæ *J. B.* Liquidambari arbor ſive Styracifer Aceris folio, fructu tribuloide i. e. pericarpio o biculari ex quamplurimis apicibus coagmentato ſe men recondens *P. P. Tab.* 42. Xochiocotzo Qu huitl, ſeu Arbor Liquidambarum Indicum *Her* Styrax Aceris folio *R. H. p.*1681. Arbor Virgin an

ana Aceris folio, potiùs Platanus Virginiana Styracem fundens *ejuſd. p.* 1799. Platanus Virginiana Styracem fundens ſeu Styrax Arbor Virginiana Aceris folio *Breyn.* 2. *P.* Virginiana Styracem fundens Raii *P. B. P.* Acer Virginianum odoratum *Herm. Cat.* Liquid Amber. In Virginia, Nova Hiſpania & alibi Indiæ Occidentalis ſuccrevit. *Uſu.* Reſina eſt ſubſtantia liquida, pinguis, conſiſtentia Terebinthinæ Venetæ, ex flavo rubeſcens, ſaporis acris, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Calfacit, humectat, reſolvit, obſtructiones expellit, emollit, maturat. Uſus præcip. in Utero obſtructo ac indurato, tumoribus duris, &c. in ſuffitibus & ſimil. *Schrod.*

Balſamum hoc, arbore ipſa vel ſponte, vel inciſa extillare ait *Hernandez.* Sunt autem qui ex arboris ramis comminutis & coctis pinguedinem innatantem, colligunt & vendunt pro legitimo Balſamo: Atque hic liquor à nonnullis Storax liquida putatur, in Pharmacopolarum & Pharmacopœorum officinis vulgo venalis.

SECTIO

SECTIO QUARTA.

De Arboribus fructu Umbilicato.

A*Rbores & Frutices fructu umbilicato vo[...] in quibus Flos ſummo fructui inſide[...] unde fructus à calyce floris plerunque re[...] ſiduo velut umbilicatus eſt.*

Arbores & Frutices fructu umbilicato ſunt vel
- Pomiferæ foliis, deciduis, fructuque tecto
  - Membranâ tenuiore,
    - Acerbo; umbilico
      - Latiſſimo, pediculo brevi, intus oſſicul[...] duris, foliis vel integris vel laciniatis [...] *Meſpilus.*
      - Contractiore, pediculis fructuum longi[...] foliis pinnatis, ſeminibus folliculis mem[...] branaceis incluſis; *Sorbus.*
    - Mitiore & per maturitatem eſculento, f[...] liis integris, loculamentorum ſeminaliu[...] parietibus

a b

Duri[...]

a b

Duris, & cartilagineis, arbore magis patula, fructu ad imum ſeu baſin latiore ferè, ſucco acidiore; *Malus.*

Mollibus & membranoſis; fructu ad imum ſeu pediculum productiore ferè & turbinato, ſucco dulciore, arbore

Proceriore & rectiore, fructu lævi, ſapore mitiore; *Pyrus.*

Humiliore ramis contortis, fructu lanugine raſili obſito; *Cydonia.*

Cortice craſſiore, numeroſis intus acinis

Anguloſis in ſucco acido & grato contentis; *Granata.*

Planis Cucurbitæ formis; *Gannanaperide.*

Bacciferæ, quæ ſunt vel foliis

Deciduis,

Spinoſæ, fructu ſimplici, foliis

Pinnatis, fructu majore, flore ſpecioſo, odorato, cum plurimis intus apicibus; *Roſa.*

Laciniatis, humilior & fruticoſior, fructu grandiore eſculento, flore herbaceo; *Groſſularia.*

Non ſpinoſæ,

Scandentes, circumvolvendo ſeſe plantis vicinis, floribus tubuloſis oblongis cornu venatorii quodammodo figurâ, odoratis; *Caprifolium.*

Erectæ, humiliores & fruticoſæ, floribus & baccis in racemulis, foliis anguloſis laciniatis; *Ribes.*

Semper virentibus, ſimplicibus latis, ſuntque vel

 Scanden-

Scandentes, quæ præter cirros quibus aliis plantis adhæreſcit, radices etiam in terram agit, baccis in corymbos coactis; *Hedera.*
Erectæ, foliis ſuaveolentibus
Majoribus & latioribus, floribus
Tetrapetalis, fructu dipyreno odorato, ſeminibus compreſſis; *Caryophyllus Aromaticus.*
Pentapetalis, fructu polyſpermo, ſeminibus angulofis uvarum vinaceis ſimilibus; *Periclymenum odoratum.*
Minoribus & anguſtioribus, ſeminibus albis incurvis; *Myrtus.*

De Arboribus fructu umbilicato majore ſeu de Pomiferis umbilicatis.

I. *De Malo.*

A*Rbor eſt notiſſima, nec ulla indiget, vel deſcriptione vel characteriſtica.* R. Synop. p. 218.

A. 1. Malus ſativa *Offic. R. H. R. Synop.* Malus *J. B.* Vulgaris *Park.* Domeſtica vulgaris *Jonſ. D.* The Apple-Tree. In hortis & pomariis colitur. Aprili floret. *Uſu.* Fructus Pomum aqueum Pomewater dictus, è majoribus eſt, exterius albicans, ſucco prægnans, acido,

do, grato, & nonnihil unà amaricante, & ſuccus Pomorum fragrantium, ut Pipini & Pyri magni dicti. Pipins and Pearmains. *Vires. Subacida* ſeu vinoſa, naturæ ſunt mixtæ, conveniuntque Ventriculo & Cordi. *Acida* ſunt naturæ frigidioris ac aſtringentis. *Schrod.*

A. 2. Malus ſylveſtris *Offic. Ger. Park.* Sylveſtris ſive agreſtis *J. B. R. H.* Mala ſylveſtria quæ & alba, & rubra, & majora, & minora *C. B. Jonſ. D.* The Crab-Tree, or Wilding. In ſylvis & ſepibus, Aprili florens. *Uſu.* Fructus & ſuccus ejus *Agreſta* Offic. Verjuice dictus. *Vires.* Vehementer auſterus eſt, acidus & aſtringens.

II. *De Pyro.*

NON *minus nota eſt quàm Malus, ergo neque indiget characteriſtica.*

A. Pyrus *Offic. R. H. J. B. Ger.* Sativa *C. B. Park. R. Synop.* The Pear-Tree. In hortis & pomariis frequens. Aprili floret. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Refrigerat, aſtringit, &c. *Schrod.*

III. *De Cydonia.*

A*Rbor eſt humilis ramis contortis, fructu majore turbinato, lanugine raſili obſito.*

Mala Cydonia & Cotonea *Offic.* Cotonea *Ger. J. B.* Cotonea vulgaris *Park.* Mala Cotonea majora *C. B.* The Quince-Tree. In hortis & viridariis colitur. Aprili floret. *Uſu.* Fructus ſeu Mala, & Semen. *Vires.* Mala ſtomachica ſunt,

 refrige-

refrigerant, ſiccant, aſtringunt. Uſus præcip. in Vomitu, alvi fluxu, Singultu, laxitate Stomachi. *Semen* refrigerat, & humectat, mucilagine ſua lenit, acrimoniam obtundit, &c. *Schrod.*

IV. *De Sorbo.*

Fructu acerbo, cum Meſpilo convenit; foliis pinnatis ab eadem differt.

A. Sorbus *Offic. Ger. J. B.* Sativa *C. B.* Legitima *Park.* Pyriformis *D. Plot.* The Service-Tree. In hortis colitur. Aprili floret. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Refrigerat, ſiccat, aſtringit. Uſus præcip. in fluxionibus alvi, uteri, &c. Extrinſecus adſtringit vulnera. N. B. *Sorba colliguntur potiſſimùm immatura, exiccanturque in Clibano.* Schrod.

V. *De Meſpilo.*

A Sorbo differt foliis ſimplicibus non pinnatis, fructu magis ſparſo, non umbellatim naſcente. R. Synop. p. 219.

1. Meſpilus *Offic.* ſativa *Ger.* Vulgaris *J. B.* Vulgaris ſive minor *Park.* Germanica folio Laurino non ſerrato, ſive Meſpilus ſylveſtris *C. B.* Laurifolia Germanica folio non ſerrato *Jonſ. D.* The Medlar-Tree. In hortis colitur. Floret Maio. *Uſu.* Fructus, Semen. *Vires.* Fructus refrigerant, ſiccant, ſaporis ſunt auſteri, aſtringunt, conſtipant valide, ventriculo noxii ſunt, præcipue dum duriuſculi adhuc extiterint, emolliti enim aſtringunt levius, nocentque minus, ac facile putreſcunt.

treſcunt. Uſus eſſe poſſunt in Diarrhœa, Dyſenteria, extrinſecus in Vomitu, fluxuque alvi ſiſtendo. Semina commendantur ſummopere ad calculum atterendum & expellendum. *Schrod.*

A. 2. Spina alba *Offic.* appendix vulgaris *Park.* Oxyacanthus *Ger.* Meſpilus Apii foliis ſylveſtris ſpinoſa, ſive Oxyacantha *C. B.* Apii foliis ſylveſtris ſpinoſa *Jonſ. D.* Oxyacantha vulgaris ſive ſpinus albus *J. B.* The White-Thorn or Haw-Thorn. In ſepibus paſſim provenit. Maio floret. *Uſu.* Folia & fructus. *Vires.* Similem vim cum fructibus Meſpili obtinent.

VI. *De Granata.*

N*Otæ ſunt foliis eſſe deciduis, fructu cortice craſſiore, numeroſis intus acinis, favorum modo diſpoſitis referto.* R. Meth. p. 31.

1. Granata & Punica *Offic. Ger.* Malus Punica ſativa *C. B. Park.* Punica *J. B.* The Pomegranate-Tree. In calidis regionibus ſponte exit. Maio floret. *Uſu.* Cytini ſeu Flores, Poma ſeu Fructus, Malicorium ſeu Cortex Fructus, & Semen. Cortex coriaceus eſt, duriuſculus, rugoſus, foris ex ſpadiceo-luteo puniceus, intus pallide flaveſcens, ſaporis aſtringentis auſteri. *Vires.* Poma in genere cenſentur boni ſucci, ventriculo convenientia, ſed pauci nutrimenti. *Acida* frigida ſunt, ac aſtringentia, ſtomachica. Uſus præcipui in Febribus bilioſis, in Gonorrhœa, in Pica gravidarum compeſcenda, Oriſque putredine corrigenda, & ſim. *Flores*, ejuſdem ſunt naturæ cum Balauſtiis. Cortex ejuſdem cum floribus cenſetur naturæ, præcipuique uſus eſt in ſedando fluxu Hæ-

 morrhoidum,

morrhoidum, narium, Uteri, &c. Semina refrigerant itidem, aſtringuntque imprimis qui ex pomis acidis collecti. *Schrod.*

2. Balauſtia *Offic. Ger.* Hiſpanica *J. B.* Balauſtium flore pleno major *C. B.* Malus punica ſylveſtris major, ſive Balauſtium majus *Park.* The Balauſtine-Tree. Cum priore creſcit. *Uſu.* Flores. *Vires.* Tam Balauſtia quàm Cytini ſunt naturæ terreſtris, valdè aſtringentis, inſpiſſantis, refrigerantis, ſiccantis, unde creberrimus eorum uſus eſſe ſolet in omnis generis fluxionibus, v. g. Diarrhœa, Dyſenteria, Fluxu Uterino, & ſim. in Sanguine vulnerum cohibendo, &c. *Schrod.*

VII. *De Arbore Febrifuga Peruviana.*

NOtæ ſunt Folia Prunorum rubrorum non diſſimilia, flores Malorum Punicorum, ſemina Cucurbitæ.

Arbor febrifuga Peruviana, China Chinæ, & Quinquina, & Gannanaperide dicta *R. H. p.*1796. Febrifuga Peruviana *Jonſ. D.* An Holquahvilt, ſeu Arbor Chilli *Hern ?* The Jeſuits-Tree. In Regno Quitenſi in Peruvia creſcit. *Uſu.* Cortex craſſitie mediocri, foras ſcaber, paululum caneſcens, aliquando muſco obductus, intus lævis, coloris ferruginei, ſaporis acris & intenſe amari. *Vires.* Pulvis debita doſi exhibitus adverſus Febres omnes intermittentes (præcipue Quartanas,) tutum, certum,& minime fallax eſt remedium. N.B. Sunt qui tincturam ſeu infuſum æque efficacem eſſe ac corticem volunt: Experientia autem docet infuſum nihil valere, niſi ſubtiliores pulveris partes adhuc in liquore maneant, corticis ergo pulverem

in

in ſubſtantia exhibitum efficaciſſimum eſſe cum pluribus Medicis ſemper comperimus.

Cortex iſthic Peruvianus Officinis dictus cujuſnam arboris ſpolium ſint, non convenit inter medicos, aliis hoc, aliis aliud affirmantibus: *D. Spon* non trunci aut ramorum arboris corticem eſſe, ſed radicem perperam affirmat, cui à *Bollo* contradicitur, qui obſervavit arbores febrifugas Peruvianas plerunque omni cortice ſine noxa ſpoliatas cerni. Obſervavit autem eruditiſſimus ille vir D.*Tancredus Robinſon* M. D. *Ponna* & *Tſierou-ponna H. M.* in India *Kina* ab Indigenis appellatas & febrifugas eſſe. Sunt qui dicunt (inquit Doctiſſimus *Raius*) eandem ſemini arboris (quod Hiſpani Patrio ſermone *Pipitas de Quina* vocant) fugandarum febrium vim ineſſe; eſt autem ſemen illud ſemini Cucurbitæ ſimile. D. *Jacobus Newton* Botanicæ apprimè gnarus *Pepitas Pèruvianas* J. B. Fructum eſſe illius arboris affirmat. Sunt autem qui duas corticis Species eſſe affirmant (*viz.*) veram, & ſpuriam ſeu falſam, utramque autem ex India Occidentali adferri, prima ſeu vera ſuperius eſt deſcripta; altera ſeu falſa tenera eſſe dicitur, foras coloris cinerei & caneſcentis, intus ex fuſco aut obſcuro ferruginei, ſaporis acris, amaricantis, ſubpinguis, odoris fragrantis. N.B. Cortex Eleterii eſſe videtur, de qua ſuo in loco.

De Arboribus & Fruticibus fructu umbilicato minore, ſeu de Bacciferis umbilicatis.

VIII. *De Roſa.*

F*Olio pinnato, flore ſpecioſo, frutice infirmo, & plerunque ſpinis corticalibus obſito, à reliquis hujus generis differt.* R. Synop. p. 220.

A. 1. Roſa canina, Cynosbatos & Cynorrhodon *Offic.* ſylveſtris, inodora, ſeu canina *Park.* Canina inodora *Ger.* Sylveſtris vulgaris, flore odorato incarnato *C. B. Jonſ. D.* Sylveſtris alba cum rubore, folio glabro *J. B.* The common Brtar, or Dogs-Roſe. In ſepibus paſſim. Junio floret. *Uſu.* Flores, Fructus & Spongiolæ, ſeu potius Nidi cujuſdam Inſecti. *Vires.* Flores conveniunt in qualitatibus cum Roſis ſativis, ſed majorem vim aſtringendi habent, proinde in profluvio Uteri rubro & albo ſummæ ſunt æſtimationis. *Fructus* vi Lithontriptica maximopere commendantur, in qua tamen excellunt exempti arilli. *Spongiolæ* Bedeguar *Offic.* Calculoſos efficaciſſimè, juvare dicuntur, &c. *Schrod.*

2. Roſa Damaſcena & pallida *Offic.* Damaſcena *Ger. Park.* Purpurea *C. B.* Sativa purpurea *Jonſ. D.* Rubello flore majore multiplicato ſive pleno, incarnata vulgo *J. B.* The Damask-Roſe.

Roſe. In hortis colitur. Julio floret. *Uſu.* Flores. *Vires.* Vis temperata, alvum laxans, Bilem temperans, aquas evacuans.

3. Roſa alba *Offic. Ger.* Anglica alba *Park.* Alba vulgaris major *C. B.* Sativa alba *Jonſ. D.* Candida plena & ſemiplena *J. B.* The White-Roſe. In hortis quoque colitur & Junio floret. *Uſu.* Flores. *Vires.* Aſtringunt ſed levius.

4. Roſa rubra *Offic. Ger. C. B.* Rubra Anglica *Park.* Rubra ſativa *Jonſ. D.* Rubra flore valde pleno, & ſemipleno, & ſimplici fere *J. B.* The Red-Roſe. In hortis. Junio quoque floret. *Uſu.* Flores & Anthera *Offic.* i. e. floſculi lutei capillamentis in medio florum adhæreſcentes. *Vires.* Flores aſtringunt fortiùs. Uſus præcip. in fluxionibus, febribus, ſiti, appetitu proſtrato, &c. Extrinſecus in Vomitu, Cephalalgia, Vigiliis, dolore aurium & gingivarum, ſedis, in Ulceribus & inflammationibus oris, faucium & oculorum. Antheræ exiccatæ immiſcentur dentifriciis ad Gingivarum aſtrictionem, &c. *Schrod.*

IX. *De Groſſularia.*

NOtæ ſunt, *Frutex ſpinoſus, foliis laciniatis, fructu eſculento, polypyreno, flore herbaceo.*

Groſſularia & Uva criſpa *Offic. R. H. p.* 1484. Spinoſa ſativa *C. B.* Vulgaris *Park.* Uva criſpa *Ger.* The Goosberry-Buſh. In hortis colitur. Floret Aprili. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Baccæ frigidæ & adſtringentes ſunt. Valent contra gravidarum picam: appetentiam cibi excitant: omne ventris profluvium compeſcunt, &c.

X. *De Ribeſio.*

N*Otæ ſunt folia anguloſa, laciniata, fructus in racemulis; virgæ & ſurculi non ſpinoſi.* R. Synop. p. 221.

A. Ribes *Offic.* vulgaris fructu rubro *Ger.* Fructu rubro *Park.* Vulgaris acidus ruber *J. B.* Groſſularia multiplici acino, ſive non ſpinoſa hortenſis rubra, ſive Ribes Officinarum *C. B.* Red-Currants. In hortis colitur. Aprili floret. *Uſu.* Baccæ. *Vires.* Refrigerant, ſiccant, ſubaſtringunt, ventriculo conveniunt. Uſus præcip. in profluviis alvi, Dyſenteria; Choleram ſedant, in Febribus billioſis proſunt, putredini reſiſtunt, ſitim reſtringunt. *Schrod.*

XI. *De Periclymeno.*

C*Aule volubili ſcandente, floribus tubuloſis, oblongis, cornu Venatorii quodammodo figurâ, odoratis, aggregatis, à reliquis diſtinguitur.* R. Synop. p. 222.

A. Caprifolium, Periclymenum & Matriſylva *Offic.* Periclymenum *Ger.* Non perfoliatum Germanicum *C. B.* Non perfoliatum *J. B.* Sive Caprifolium vulgare *Park.* Honey-Suckle or Wood-bind. In ſepibus frequens. Junio floret. *Uſu.* Folia, Flores. *Vires.* Calfacit & ſiccat, diureticum validum ac ſpleneticum eſt. Uſus præcip. in Aſthmate & Tuſſi. Externè extergit Ulcera ſordida, ſanat Impetigines, aliaſque cutis maculas abſtergit. *Schrod.*

XII. *De*

XII. *De Myrto.*

F*Oliis perpetuis, ſuaveolentibus; baccis umbilicatis, cum pluribus intus ſeminibus albis incurvis, ab aliis diſtinguitur.* R. H. p. 1502.

Myrtus *Offic.* Bætica ſylveſtris *Ger. Park.* Communis Italica *C. B.* Vulgaris nigra & alba, ſativa, & ſylveſtris *J. B.* Common-Myrtle. In hortis nonnullis colitur. Junio floret. *Uſu.* Folia & Baccæ (Myrtilli Offic.) nigricantes, oblongo-rotundi, ſaporis aſtringentis, odoris debilis. *Vires.* Utraque refrigerant & ſiccant, valide aſtringunt. *Folia* emendant fœtorem ſub axillis ac inguinibus (pulvis aſperſus:) ſudorem corporis immodicum ſiſtunt (frictione:) membris catarrhoſis opitulantur, alvi fluxui ſuccurrunt, defenſivum exhibent in Herpetibus, putredinem oris ſanant, Hæmorrhagiam narium ſiſtunt, Polypo medentur. *Baccæ* mitigant Oculorum inflammationes, juvant luxatos articulos ac oſſa fracta, ſubveniunt procidentiæ Uteri ac Ani, &c. *Schrod.*

XIII. *De Hedera.*

F*Rutex eſt paraſiticus, cirris ſuis arboribus aut parietibus adhærens & ſcandens, fructu in corymbos coacto.* R. Synop. p. 222.

A. Hedera arborea *Offic. C. B.* Corymboſa *Ger.* Arborea ſive ſcandens & corymboſa nigra *Park.* Communis major *J. B.* Ivy. Paſſim naſcitur ad arbores, &c. *Uſu.* Folia, Baccæ, & Gummi ſeu Lachryma, ſubſtantia reſinoſa, arida, dura

dura, & compacta, ex ſaturo virore fere nigricans, vitreo nitore, ſed non pellucido, ſaporis ſubacris & ſubaſtringentis, odoris nullius. *Vires.* Herba calfacit, & ſiccat, ſubaſtringit. Internus ejus uſus, quia Capiti nervoſoque generi adverſatur, rarus eſt. Externus crebrior in achoribus exiccandis & ſanandis, in Ozænis curandis. *Baccæ:* Purgant per ſuperiora & inferiora, unde & contra Febres à vulgo exhiberi ſolent. *Gummi* ſeu Lachryma ex trunco vulnerato ſtillans, Cauſticum eſt inſigne, Lenteſque interimere dicitur. *Schrod.*

XIV. *De Caryophyllo aromatico.*

NOtæ ſunt, Folia oblonga, lata, glabra & ſplendentia, odore aromatico; Fructus dipyrenos in ſummis ramulis in corymbos coactus, odore & ſapore aromatico.

1. Caryophyllus *Offic.* aromaticus fructu oblongo *C. B.* Aromaticus vulgaris *Jonſ. D.* Aromaticus Indiæ Orientalis, fructu clavato, monopyreno *P. P. Tab.* 155. Indicus *J. B.* Caryophylli *Park.* Veri Cluſii *Ger.* Ts-hinka *Piſ. Mant. A.* Cloves. In Moluccis inſulis ſponte provenit. *Uſu.* Fructus. Duplicis ſortis proſtant in Officinis: Nimirum 1. *Caryophylli* dicti, fructus ſunt immaturi, oblongi, inſtar clavi, anguloſi, depreſſi, rugoſi, ex rubigine nigricantes, quatuor in ſummo ſtellatim decuſſatis apiculis notati, cum medio capitello convexo & concavo futuri floris rudimento, ſaporis acris amaricantis & grati, odoris fragrantiſſimi. 2. *Anthophylli*, iidem fructus ſunt, jam maturi, oblongi clavi inſtar nigricantes, prioribus ſimiles ſed craſſiores & tumidiores, ſub cortice duriuſculo

riuſculo granum oblongum fuſcum includentes. Eligendi ſunt Caryophylli ſuave-fragrantes, oleoſam quandam humiditatem premendo exhibentes. Anthophylli rari in Officinis noſtris inveniuntur. *Vires.* Cardiacum, Cephalicum ac Stomachicum inſigne exhibent, calfaciunt, ſiccant, & diſcutiunt. Hinc proſunt in Lipothymia, Odontalgia, cruditate Ventriculi, Vertigine; arcent quoque Morbos malignos, uterinos, &c. *Schrod.*

2. Caſſia Caryophyllata *Offic.* Amomum quorundam, fortè Garyophyllon Plinii *Ger. emac.* Aliud quorundam & Caryophyllon Plinii Cluſio ſuſpicatum *Park.* Quorundam odore Caryophylli *J. B.* Caryophyllus aromaticus fructu rotundo, Caryophyllon Plinii *C.B.* Folio & fructu rotundo *Breyn.* 2. *P.* Aromaticus Indiæ Occidentalis foliis, & fructu rotundis dipyrenis ſeminibus fere orbiculatis, planis *P. P. Tab.*155. Xocoxochitl ſeu Piper Tavaſci *Hern.* Caninga *ejuſdem.* Piper Chiapæ *Redi.* The Clove-Berry-Tree. In Inſula Cuba & alibi Indiæ Occidentalis copioſa naſcitur. *Uſu.* Cortex tenuis, ex ruffo ferrugineus, pelliculis ſuis exterioribus deraſis, & in modum tubuli convolutus, ſaporis eſt acris, pungentis, aromatici, odoris fragrantis ad Caryophyllos accedentis. Fructus hujus arboris proſtant in Officinis pro Carpobalſamo, aliis Amomo, non ſine errore, ſunt autem baccæ rotundæ nigricantes, Pipere paulo majores, in ſummo umbilicatæ, includentes ſub tenui pellicula & ſubſtantia fungoſa duo ſemina nigra, ſaporis & odoris ad Caryophyllos accedentis. *Vires.* Cephalica, & Cardiaca eſt & cum Caryophyllis viribus convenit.

3. Pimenta *Offic.* Piper Jamaicenſe *quibuſdam,* odoratum Jamaicenſe noſtratibus *R. H. p.* 1507.

Myrtus

Myrtus arborea foliis Laurinis aromatica *Tranſ. Philoſoph.* N. 192. Caryophyllus aromaticus Americanus, Lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari *P. P. T.* 155. Cocculi Indi aromatici *Muſ. Regiæ Societ.* Jamaica-Pepper or All-Spice. In Inſula Jamaicenſi copiosè provenit. *Uſu.* Fructus immaturus, orbicularis, cortice fuſco, rugoſo, umbilicato, duos continens nucleos nigros, odore & ſapore aromatico ad Caryophyllos accedente. *Vires.* Roborat cor, ventriculúmque, utero confert, flatum diſſipat, obſtructiones aperit, Urinam & Menſes evocat, frigus pellit, Colicis & Iliacis opitulatur.

XV. *De Periclymeno odorato.*

Notæ ſunt Folia laurina, flos pentapetalos albus odoratus, in ſingulis pediculis bini, terni, quaterni vel plures ; baccæ ſubvirides, multis ſeminibus anguloſis Uvarum vinaceis ſimilibus refertæ.

Cortex Winteranus *Offic. Park.* Winteranus acris ſive Canella alba *J. B.* Laurifolia Magellanica cortice acri *C. B.* Winters Cinnamon. In Magellanica abunde oritur. *Uſu.* Cortex craſſus, cannulatus, foris integumento cinereo, fungoſo, inæquali, fiſſo & multis rimis hiante, obductus, intus ſolidus, denſus, pallidus, ſaporis acris aromatici, odoris fragrantiſſimi. *Vires.* Calfacit ſiccat, Specificum eſt in Scorbuto, vomitiones reprimit, Paralyſi quoque medetur. N. B. *In Officinis noſtris raro hic Cortex invenitur, in cujus loco Pharmacopolæ noſtri Canellæ albæ corticem ſubſtituunt.*

SECTIO QUINTA.

De Arboribus fructu calyculato.

ARbores & Frutices fructu calyculato voco quorum fructus calyci inſidet, acetabuli inſtar concavo.

Arbores & Frutices fructu calyculato, ſunt vel eodem

Monopyreno; nucleo

Integro, fructu per maturitatem

Humido, majore, foliis deciduis; *Sebeſteña.*

Sicco, folio

Integro, nuce fragili, tegumento exteriore lanuginoſo, teſtam undique obducente; *Styrax.*

Laciniato, ſeu anguloſo, floſculis parvis luteis, baccis parvis, nigricantibus, racematim congeſtis; *Saſſafras.*

Digitato, Cannabis æmulo, floſculis in ſpicas congeſtis, viminibus lentis; *Agnus caſtus.*

a Bifido, tegumento exteriore tenuiore, foliis

a Ex adverſo binis, floſculis monopetalis in ſex lacinias diviſis, ſummos caules occupantibus; *Cindamomum.*
Alternatim poſitis, floribus è foliorum ſede provenientibus; *Camphorifera arbor.*
Tetrapyreno, floribus pentapetalis, foliis laurinis; *Canella alba.*

I. *De Sebeſtena.*

N*Otæ ſunt fructus carnoſus per maturitatem niger, Pruno domeſtico ſimilis, calyci acetabuli inſtar concavo inſidens, unum nucleum uno oſſiculo compreſſo & aliquantulum rugoſo continens.*

Sebeſten *Offic.* Sebeſtena, Myxa, ſive Myxar *Ger.* Domeſtica *C. B.* Myxos ſive Sebeſten *Par.* Myxa, ſive Sebeſten *J.B.* Vidimarum *H.M.Tom.* Prunus Sebeſtena domeſtica *Jonſ. D.* Malabarica fructu racemoſo, calyce excepto *R. H. p.* 156 The Sebeſten. In Ægypto & Aſiâ creſcit. Ve floret. Autumno Fructus maturat. *Uſu.* Fructu domeſticis Prunis ſimiles, nigricantes, includente ſub pulpa carnoſa mellea dulci, oſſiculum. *Vire* Sebeſten inter caliditatem ac frigiditatem tempe rata ſunt, humectant, emolliunt, acrimoniam hu morum obtundunt. Uſus præcip. in Catarrh acribus, Urina acri, Febribus bilioſis, alvi obſtr ctione: Summatim ut figura ita & viribus Pru Damaſcena æmulantur. *Schrod.*

II. I

II. De Agno Caſto.

Folio digitato, Cannabis æmulo, ſeminibus rotundis, nudis, monococcis, viminibus lentis ab aliis diſtinguitur.

Agnus caſtus & Vitex *Offic.* Vitex ſive Agnus caſtus *Ger.* Sive Agnus caſtus folio anguſto *Park.* foliis anguſtioribus, Cannabis modo diſpoſitis *C. B.* Agnus folio non ſerrato *J. B.* The Chaſt-Tree. In Italia, Sicilia, &c. oritur. Auguſto floret. *Uſu.* Flores, ſed raro inveniuntur, & Semen ſeu Grana rotunda Pipere minora, colore cinericeo nigricante, ſaporis acris ſubaſtringentis exſiccantis. *Vires.* Calfacit & ſiccat inſigniter, diſcutit, Menſes ciet, appetitus venereos cohibet, ſemen imminuit. *Schrod.*

III. De Styrace.

Notæ ſunt nux minor, ſubrotunda, tegumento exteriori nuci arctè adhærente, lanuginoſo, folio arboris ſimplicis Cydoniæ. R. Meth. p. 36.

Styrax *Offic.* arbor *Ger. J. B.* Arbor vulgaris *Park.* folio Mali cotonei *C. B.* The Storax-Tree. In Italia & alibi. *Uſu.* Reſina duplicis generis in Officinis proſtat, ſiccus & liquidus. Siccus Officinis *Storax Calamita*, eſt ſubſtantia reſinoſa, pinguis ex flavo rubeſcens, in micas variæ magnitudinis concreta, ſaporis ſubacris, reſinoſi, odoris fragrantiſſimi, ex trunco arboris ſponte effluens. N.B. 1. Pharmacopolæ noſtrates magma impuriſſimum, variiſque heterogeneis, ut paleis, piſis, furfuribus, ſcobe, &c. mixtum (hinc fortè

Styrax rubra nonnullis) pro Styrace calamita in
Officinis vendunt. 2. Occurrunt deſcriptiones
medicamentorum in quibus & Storax calamita &
rubra diſtinctim præſcribuntur. In his igitur quid
per Styracem calamitam à rubea diſtinctam intel-
lectam velit *Nicolaus* diverſæ ſunt opiniones: Sunt
qui Thymiama per Styracem rubeam innui volunt:
Alii Styracem optimam, quæ in grana confluxit:
Alii Styracem vetuſtate rubefactam eſſe conten-
dunt. Hoffmanno autem (cui & nos conſenti-
mus) idem ſunt gummi ſed puritate differens, cala-
mita enim de aliquali rubedine etiam participat.
Verum enimvero cum in præſcriptionibus Medici
Styrax calamita occurrit, Styrax vel in granis, ve
ex impuritatibus colata intelligenda eſt; cùm au-
tem Styrax rubra, magma illa Styracis impuriſſi-
mum, quod in Officinis noſtris vulgò vend-
tur. Præfertur pinguis, lentus, fragmentis alb-
cantibus rufeſcens, odore perſeveranti, qui du-
mollitur melleum liquorem reddit. 3. *Storax*
quida Offic. Liquid Storax. Eſt liquor pingui
melleæ & tenacis ſubſtantiæ, coloris fuſci, aut
fuſco rubentis, odoris gravis, ex cortice arboris
fluens. *Vires.* Calfacit, exiccat, emollit, co-
coquit, Cephalicus imprimis eſt, & nervinus: m
detur Tuſſi, Catarrhis, Raucedini, &c. *Schrod.*

De Styrace liquido, magna inter Authores d
ſenſio eſt. Aliis videlicet nihil aliud eſt quà
Stacte, i.e. Myrrhæ colamen: Quod falſum e
indè conſtat, quòd Myrrhæ lachrymæ ob ſubſta
tiæ ſimilitudinem in quovis aquoſo liquore diſſ
vantur. Styrax autem liquidus minimè, ſed in ole
& pingui, ut aliæ reſinæ. Aliis factitium quid
Styrace calamita in oleo ac vino ſoluta, admiſtaq
Terebinthina Veneta excocta, quæ decoctio
refri

refrixerit, Styrax liquidus ad fundum ſecedere dicitur, ad ſuperficiem mittens oleoſam ſubſtantiam liquidiorem: Alii expreſſu idem moliuntur: Aliis eſt Oleum ex nucleis arboris Storacifluæ expreſſum: Aliis fit per decoctionem corticis vel Arboribus Styracis, vel ut alii, Liquidambris. Hoffmannus Styracem calamitam & Liquidam idem eſſe gummi affirmat, ſed puritate tantum differre, Hinc Liquida eſt optima. Verum quod in Officinis noſtris pro Styrace liquido venditur omnino factitia res eſt, ut certior factus ſum à Pharmacopolis variis Londinenſibus.

IV. *De Saſſafras arbore.*

NOtæ *ſunt folia laciniata, floſculi lutei racematim congeſti, fructus monopyrenos per maturitatem niger.*

Saſſafras *Offic. Ger. Park. Hern.* Sive lignum avanum *J.B.* Arbor Saſſafras Monardi *Breyn.* 1. *P.* Florida Ficulneo folio *C. B.* Anhuiba ſive ſſafras *Piſ.* 𝔗𝔥𝔢 𝔖𝔞𝔰𝔰𝔞𝔣𝔯𝔞𝔰=𝔗𝔯𝔢𝔢. In diverſis gionibus Americæ naſcitur. *Uſu.* Radix, ejuſque ortex, & ſic deſcribitur ſub cortice tenui, foras nereo, intus ferrugineo, includens materiam ex ſſo albicantem, lignoſam, levem, & raram, ſaris acris ſubdulcis & aromatici, odoris fragran-. *Vires.* Calfacit, ſiccat, attenuat, aperit, ſcutit, ſudores movet. Uſus præcip. in omni orborum genere, præſertim obſtructionibus toldis, partibus internis roborandis, in ſterilitate endanda & Venerea lue curanda. Inſtar Paceæ in Catarrhis habetur. *Schrod.*

V. *De*

V. De Cinamomo.

DE Caſſia, Cinamomo, quod & Canella dicitur, & Folio Malabathro, controverſæ occurrunt opiniones. Sunt enim qui inter ſe Caſſiam ligneam & Cinamomum confundunt, & pro uno & eodem utrumque habent cortice, ſoliſque nominibus differre, non re ipſa ſtatuunt: alii ex ſola loci varietate ea diſtinguunt, non ex diverſa ſpecie arboris: alii ex una eademque arbore utrumque deſumi volunt: Alii diverſæ ſpeciei arborum, quibus & nos conſentimus, cortices faciunt, inter quos tamen maxima ſimilitudo intercedat, atque idcirco primo in loco veram & genuinam arborem Canellifera Zeilanicam vobis exhibuimus, cujus cortex Officinarum Cinamomum eſt: ſecundo in loco Malabaricam & Javanicam, cujus cortex eſt illa Caſſ ligneæ ſpecies fiſtuloſa, ſeu in fiſtulas convolut in Officis frequentiſſima; cujus folia, ut & Cin momeæ arboris veræ pro Malabathro ſeu folio Ind vulgo venduntur. Tertia noſtra Caſſiæ ligne etiam ſpecies eſt in Officinis non raro venal Quarta, quam pro Folii Indi legitimi planta h bemus, Potamogeitonis ſeu Lentis paluſtris ſpec non eſt, ut *Dioſcorides* tradit, ſed hæc ipſa arbo cujus folia, cùm in Officinis noſtris raro invenia tur, Cinamomi & Caſſiæ ligneæ folia pro iis (diximus) plerunque venduntur, idque forta abſque ullo ſaltem inſigni errore, cum omnes diximus Canelliferarum arborum ſpecies ſint.

Notæ ſunt, Glans nuciformis calyculata, nucleo fido, calloſo, duro ac pingui, cortice integro adn dum fragili, calyce concavo.

1. Ci

1. Cinamomum *Offic. Park.* ſive Canella Zeilanica *C. B.* Laurus Zeilanicus baccis calyculatis Hermanni *R. H. p.* 1561. Caſſia Cinamomea *Herm. Cat.* Canella *Ger.* Sive Cinamomum vulgare *J. B.* quæ Cuurdo *Piſ. Mant. A.* Arbor canellifera Zeylanica, cortice acerrimo ſeu præſtantiſſimo, qui Cinamomum Officinarum *Breyn.* 2. *P.* **The true Cinamon-Tree.** *Uſu.* Cortex tenuis, cannulatus, ab exteriori pellicula purgatus, ex flavo rubeſcens, ſeu ferrugineus, ſaporis acris, pungentis, ſubdulcis & aromatici, odoris fragrantiſſimi. Probatur ſubrubrum odoris fragrantiſſimi, ſaporis ſubaſtringentis & acris. Ex Inſula Zeilanica Indiæ Orientalis ad nos tranſportatur. *Vires.* Calfacit, ſiccat, aperit, diſcutit, Menſes & partum accelerat, omnia viſcera ſpirituſque ſingulos recreat, concoctiones juvat. Hinc uſus ejus frequentiſſimus eſt in virium imbecillitate, Lipothymia, capitis, ventriculi & uteri affectibus frigidioribus. *Schrod.*

2. Caſſia lignea *Offic. Hern.* lignea Officinarum *Park.* Vulgaris Calihacha dicta *Piſ. Mant. A.* Cinamomum ſive Canella Malavarica & Javanenſis *J. B.* Arbor canellifera Malabarica, cortice ignobiliore, cujus folium Malabathrum Officinarum *Breyn.* 2. *P.* Carva *H. M. T.* 1. **The Caſſia lignea-Tree.** *Uſu.* Cortex Cinamomi in modum cannulatus & contortus ab exteriori pellicula etiam purgatus, odore & ſapore debiliore magiſque glutinoſo. Ex Inſula Malabar, Java, &c. adfertur. *Vires.* Quales Cinamomi ſed longè debiliores, nec adeò diu durantes.

3. Caſſia lignea communis *Pharmacopolis.* Lignea fuſca aromatica *C. B.* Lignea fuſca aromatici & glutinoſi ſaporis *J. B.* Arbor canellifera

fera Indica, cortice acerrimo viſcido ſeu mucilaginoſo, qui Caſſia lignea Officinarum *Breyn.* 2. P. The common Caſſia Lignea-Tree. *Uſu.* Cortex eſt Cinamomo craſſior, odore & ſapore debilior, colore rubicundior, ſubſtantiâ durior, & ex pellicula ſua exteriori etiam deraſus. Hic cortex ex India Orientali tranſportatur & in Officinis noſtris frequens reperitur.

4. Folium Indum ſeu Malabathrum *Park.* Malabathrum & Folium Indum Officinarum *J. B.* Tamalapatra *Ger.* Tamalapatrum ſive Folium *C. B.* Canella ſylveſtris Malabarica *R. H. p.* 1562. Katou-Karva *H. M. Tom.* 5. Indian Leaves. *Uſu.* Folia oblonga, acuminata, denſa & glabra, à pediculo ad apicem tres nervi diſcurrentes, odor grato. Eligenda ſunt recentia, viridiuſcula. *Vires.* Iiſdem facultatibus pollent, quibus Spica nardi, ſed fortioribus, urinam potenter moven *Schrod.*

VI. *De Camphora.*

Camphoriferæ arboris Notæ ſunt, Glans nuciformis calyculata, nucleo, bifido, calloſo duro & pingui, cortice & putamine integro, fragili, caly concavo, Flores ex foliorum ſede provenientes. Folia alterna ſempervirentia. Breyn. 2. P.

1. Arbor camphorifera Japonica *Breyn. Cen. & Prod.* 1. Camphorifera Japonica, foliis laurinis, fructu parvo globoſo, calyce breviſſim *Breyn.* 2. *P.* Camphorifera arbor, ex qua Camphora Officinarum *Herm. Cat.* Camphora Officinarum *C. B.* Camphora *Park.* Camphura, qu Salicis folio dicitur *J. B.* The Camphire-Tr of Japan.

2. Arb

2. Arbor camphorifera Sumatrana Grimmii *R. H. p.*1679. Camphora Grimmi *Ephem.Germ.An.*xi.*Obſ.* 153.Camphorifera Sumatrana,foliis Caryophylli aromatici longiùs mucronatis, fructu majore oblongo, calyce ampliſſimo Tulipæ figuram quodammodo repræſentante *Breyn.* 2. *P.* Camphora arbor Sumatrana, ſeu Rhyne *ejuſd.* P. 1. The Camphire-Tree of Sumatra. *Camphora* Offic. Camphire. Eſt ſubſtantia candidiſſima, Salis vel nitri inſtar, Pinguis & oleoſa, in panes fuſiles ingentes coacta importatur, ſaporis acris, amaricantis, aromatici, odoris fragrantis & gravis ; non tantùm ex arboribus ſupradictis colligitur, nam ex cortice radicis Cinamomi deſtillando elicitur. *Vires.* Reſiſtit putredini ac venenis, unde frequens ejus uſus eſt in Peſte, maligniſque morbis & Febribus putridis : inter fortiſſima enim Alexiteria non immerito numeratur. Suffocationi uterinæ ſubvenit. Uſus externus crebrior eſt in Epithematis. *Calidane ſit an frigida non convenit inter medicos. Vetuſtiores frigidam eſſe ſtatuunt, eo argumento quod Venerem extinguat, & libidinem compeſcat : hinc verſiculus*

Camphora per nares caſtrat odore mares :

Quodque Ophthalmiis & Oculorum inflammationibus, tum etiam ambuſtis impoſita, nivis frigiditatem referat, & tandem quod ſomnum inducat. Sed hæ obſervationes omnes ex falsâ Hypotheſi oriundæ videntur ; nam Ruta *&* Vitex (*idoneis autoribus teſtantibus) Venerem etiam extinguunt, & tamen non ſunt frigidæ complexionis : At nec Venerem arcere conceſſerit* Jac. Breynius in Cent. p. 14. *Siquidem obſervatum plurimos Camphoram quotidie* [illegible]*rificantes, tamen fœcundos & multâ atque copioſâ*

ſobole

ſobole fælices exiſtere. Recentiores, quibus, & nos conſentimus, è contra calidam affirmant, quorum argumenta, Inflammabilitas eximia; odor aromaticus penetrantiſſimus, ac ſapor acris & pungens, facilis evaneſcentia ob partium tenuitatem.

VII. *De Canella alba.*

FOliis laurinis, floribus pentapetalis coccineis vel purpureis, baccis calyculatis tetrapyrenis à reliquis differt.

Canella alba *Park.* Alba quorundam *J. B.* Cinnamomum ſive Canella tubis minoribus alba *C. B.* Caſſia lignea Jamaicenſis, cortice acri candicante *P. P. Tab.* 81. Arbor baccifera, laurifolia, aromatica, fructu viridi calyculato ramoſo *Philoſoph. Tranſ. N.* 192. The Wild Cinamon-Tree. In Inſula Jamaicenſi & alibi. *Uſu.* Cortex in oblongos tubulos convolvitur, ab exteriori cortice purgatos tam extus quam intus exalbidus Cinamomo craſſior & lentior, ſapore acri, aromatico, odore fragranti. In Officinis noſtris pro Cortice Winterano non infrequens venditur, cui viribus reſpondet, & pro ſuccedaneo ejus non immerito uſurpari poteſt.

SECTIO

SECTIO SEXTA.

De Arboribus Pruniferis.

Arbores Pruniferas voco quæ fructus majores proferunt oſſiculum intus unicum, pericarpio ſeu pulpâ etiam per maturitatem humidâ undique cinctum continentes. R. H. p. 1512.

Arbores Pruniferæ ſunt vel fructibus
- Solitariis, ſeu in ſingulis pediculis ſingulis, quæ vel ſunt pediculis
  - Breviſſimis, fructu vel
    - Compreſſo ſeu pulvinato, oſſiculo
      - Lævi aut æquali, folio rotundiore; *Malus Armeniaca.*
      - Inæquali, ſulcis aut ſcrobiculis exarato, folio
        - Simplici,
          - Longo, ſerrato, oſſiculo
            - Rotundiore, rugis ſcabro, fructûs pulpa copioſiore, molliore & eſculento; *Malus Perſica.*
            - Productiore, & ſcrobiculis exarato, pulpa per maturitatem ſicciore; *Amygdalus.*
          - Subrotundo, ſerrato; *Tacamahaca.*
        - Pinnato, fructuque oblongo, viridi; *Ebenus.*

a b Rotundiore & minus compreſſo,

a b

Glabro, nucleo aromatico, venis flavis, rubentibus vario, triplici putamine tecto; *Nux Moſchata.*

Piloſo, foliis citrinis; *Arbor Benzoinifera.*

Paulo productioribus, flore

Albo ſpecioſiore, oſſiculo fructûs compreſſo, craſſo ac duro

Minùs, pulpa molli; *Prunus.*

Magis, fructu etiam coſtis aliquot elatis anguloſo; *Myrobalanus.*

Luteo aut herbido minus pulchro, oſſiculo duriore, arbore ipſa

Non Spinoſa, fructu tereti, oblongo, valdè acido, oſſiculo etiam tereti, duriſſimo; *Cornus.*

Spinoſa, foliis trinerviis, per ambitum ſerratis, oſſiculo ſcabro; *Jujuba.*

Longiſſimis in hoc genere, fructu breviore & ad baſin latiore, rotundioreque quam ſint Pruna, & oſſiculo pariter breviore ac tumidiore; *Ceraſus.*

Racemoſis aut confertim naſcentibus, oſſiculis

Monoſpermis, fructu nudo, oſſiculo

Fragili; fructu ipſo pruniformi, liquore pingui, Oleo dicto, ſcatente, foliis ſalignis ſubtus incanis, perpetuis, oſſiculo fructus duriſſimo, ſcabro; *Olea.*

Lento & ligneo, fructu ipſo ſeu

Cordiformi, foliis etiam geminatis, glabris, floſculis tetrapetalis; *Anacardium.*

Pyriformi, oſſiculo etiam reniformi ſummo fructui innaſcente, foliis ſingularibus, floſculis pentapetalis; *Acajou.*

I. *De*

I. *De Malo Armeniaca.*

Notæ ſunt Folia lata, glabra, Populum nigram referentia: oſſa plana & lævia.

Armeniaca malus *Offic.* malus major *Ger.* Mala majora *C. B. J. B.* The Apricot-Tree. In hortis & viridariis colitur. *Uſu.* Fructus in culinis, in medicina enim rarò occurrit.

II. *De Malo Perſica.*

Foliis longis anguſtis; fructus oſſiculo rugis & ſulcis profundioribus exarato à reliquis differt. R. H. p. 1514.

Perſica malus *Offic. Ger. Park. C.B. J.B.* The Peach-Tree. In hortis colitur. Martio floret. Septembri Fructus perficitur. *Uſu.* Folia, Flores, & Fructus. *Vires.* Folia & Flores, calfaciunt, ſiccant, abſtergunt. Uſus præcip. (florum) in Lumbricis Infantum, in alvi laxatione, Meſenterii obſtructione, ſeri purgatione, & ſim. *Fructus* refrigerat, & humectat, nutrimenti ſunt pauci, facileque putreſcunt. *Schrod.*

III. *De Ebeno.*

Foliis Juglandinis ſed paulo minoribus, praſinum colorem referentibus, fructu oblongo, viridi, Perſicæ fructus æmulo, ab aliis differt.

Ebenus *Offic. C. B. J. B.* Ebony. *Uſu.* Medulla ligni duriſſima nigra. *Vires.* Ebenus, con-

ſentiente Veterum teſtimonio, oculis utilis eſt. Scobem ejus oculis unice mederi dicunt, lignoque ad cotem trito cum paſſo caliginem diſcuti. *Plin.* In convulſione flatulenta valet, inquit *Zac.*

Quid ſit Ebenus antiquorum hodie controvertitur, alii enim Palmæ, alii Guajaci, alii Cytiſi ſpeciem eſſe autumant; duæ autem ligni ſpecies in Fabrorum lignariorum aliorumque Mechanicorum Officinis inveniuntur, viz. una ex India Orientali obſervante *Helbigio* allata & hoc in loco à nobis exhibita; altera Americana Arbor, ſiliquoſa, ut nos monuit eruditiſſimus ille Botanicus D. *Hans Sloan*, M. D. quæ cum nullius in medicina uſus ſit, de ea plura dicere ſuperſedeo.

IV. *De Tacamahaca.*

F*Oliis crenatis Populo non diſſimilibus, Fructu nucleo Perſico ſimili, ab aliis differt.*

Tacamahaca *Offic. C. B. Park.* Populo ſimilis, fructu colore Pæoniæ ſimili *J. B.* Foliis crenatis, Sadelhouts Lignum ad ephippia conficiendum aptum *P.B.P.* Tecomahaca *Hern.* Tacamahac-Tree. *Uſu.* Gummi ſeu Reſina, ſubſtantia eſt reſinoſa, arida, nunc ruffo, nunc flavo nigricans, in glebas compacta, ſaporis aromatici reſinoſi, odoris fragrantis. *Vires.* Calfacit, ſiccat, validæ aſtrictionis particeps, digerit, reſolvit, maturat, tumores emollit, dolores ac flatus diſcutit: Uterina imprimis eſt, nervina ac cephalica. Uſus præcipuè externus eſt, &c. *Schrod.* Adeo celebris eſt apud Indos, ut ad qualemcunque dolorem adhibeatur; *Monardes.*

V. *De Amygdalo.*

A *Perſica cui alias perſimilis eſt, differt pulvinato, fructûs callo minûs ſpiſſo, & per maturitatem ſicciore, oſſiculo longiore, lævi, & ſcrobiculis inſculpto.* R. H. p. 1519.

Amygdalus Amara & Dulcis *Offic. J. B.* Sativa *C. B.* Amygdalus *Ger. Park.* The Almond-Tree. Regionibus calidis delectatur. *Uſu.* Nuclei, qui multum inter ſe differunt; alii enim ſunt amari, alii dulces, apud nos maxime æſtimantur Amygdala Jordanica, quæ majora ſunt, & longiora, & anguſtiora. *Vires.* Dulces nutritivæ ſunt, temperatè calidæ & humidæ, humorum acrimoniam lenientes, & hinc dolorem & Vigilias ab acrimonia oriundas, demulcentes. *Amaræ* ſunt calidæ & ſiccæ, attenuant, aperiunt, extergunt, diureticæ ſunt, obſtructioni Jecoris, Lienis, Meſenterii, Uterique conferunt. Extrinſecus Lentigines tollunt. *Schrod.*

VI. *De Nuce Moſchata.*

A *Reliquis hujus generis diſtinguitur, triplici fructûs integumento, nucleo ovato, exteriùs rugoſo, pulpâ interiore venis flave-rubentibus variâ, aromaticâ.* R. A. p. 1522.

Nux moſchata *Offic. Ger. Park. C. B.* Aromatica vulgò muſchata *J. B.* Pala *Piſ. Mant. A.* The Nutmeg-Tree. In Inſula Banda creſcit. *Uſu.* Nucleus Macis, ſeu involucrum ſecundum, putamen durum quaſi reticulo includens, & fructus

integri, conditi. Eligendus Nucleus recens, gravis, pinguis, & qui acu punctus, ſuccum oleoſum emittit. Macis probatur odore ſuavi, ſapori ſubacri, colore rubeſcente. *Vires.* Nucleus calfacit & ſiccat, ſubaſtringit, Stomachicus eſt, Cephalicus, Uterinus, diſcutit flatus, coctionem juvat, halitum fœtidum oris emendat, fœtum recreat, Lipothymiæ ac Palpitationi Cordis ſuccurrit, Lienem minuit, alvi fluores compeſcit, vomitum ſiſtit. *Maci* eædem vires adſcribuntur, quia tamen partium tenuiorum exiſtit, ideo & operando efficacior & magis penetrans habetur. *Schrod.* Præp. in Officinis Pharmacopolarum frequentes venduntur. 1. Condit. Nuces Moſchatæ, Preſerved Nutmegs. Condiuntur virides, integræ ut Juglandes, conditæque, ad nos tranſportantur. 2. Ol. Nucis Moſchatæ per expreſſionem. Macis vulgò, Oil of Mace by expreſſion, in Anglia dictum, nihil aliud eſt quàm Oleum Nucis Myriſticæ per expreſſionem elicitum. Optimum ex India Orientali mittitur in ollis [Jars] Porcellenſibus, conſiſtentiæ craſſæ, pinguis; coloris Macis, & odoris fragrantis. Hoc in Officinis Pharmacopolarum minùs frequens eſt quàm ſpecies quædam ex Hollandia advecta in maſſis ſeu laterculis quadratis, conſiſtentia duriore, colore pallidiore & odore remiſſiore, priori bonitate multùm cedens.

Verum ſeu genuinum Macis oleum per expreſſionem in Indiis Orientalibus è Maci recenti fit; unde ad nos in vaſis & ampullis vitreis adfertur, ſed in Officinis noſtris raro invenitur. Eſt autem liquidum, colore rubente, odore Macis valido, ſapore ſubacido, ima parte ad fundum tantillo craſſiore quàm ſuprema.

Inveni-

Invenitur etiam apud Pharmacopolas noſtras Olei Macis communis titulo (Unguenti Macis nonnullis dicti) Common Oil of Mace, Oleum vel potiùs Unguentum quoddam factitium, ex Sebo ovino, Palmæ oleo, aliiſve ejuſdem farinæ ſimplicibus, Nucis Myriſticæ oleo delibutum & coloratum, vilis pretii, & viribus præcedenti multò inferius.

VII. *De Arbore Benzoinifera.*

F*Oliis Citrinis, fructúque compreſſo piloſo à reliquis differt.*

Benzoin *Offic. Park.* Belzoinum *C. B.* Benjoinum cujus arbor folio Citri *J. B.* Arbor Benzoini Grimmi *Ephem. Germ. A.* XI. Benzoinifera *Breyn.* 2. *P.* The Benjamin-Tree. In India Orientali oritur. *Uſu.* Reſina arida & indurata ex variis ſplendentibus micis, modo flaveſcentibus, modo albeſcentibus, ſeu ex variis fruſtulis diverſorum colorum in maſſam coacta, ſaporis reſinoſi ac pinguis, odoris fragrantis & ſuavis. Triplex in Officinis reperitur, 1. *Amygdaloides*, in Siam & ejus contermina Mirtaban proveniens. 2. *Nigrius* in Java & Sumatra inventum. 3. *Nigrum* in Sumatræ provincia profluens. *Grimmius* autem duplex ſemper gummi ex iiſdem arboribus haberi aſſerit; Primum quod eleganter album & flavum eſt, ſecundum craſſius, ſubfuſcum, durum, quod recrementa habet admixta. Præfertur Amygdaloides quod maculas candidas Amygdalarum inſtar refert. Optimum cenſetur pellucidum, ſuaviſſimè ſpirans, nec heterogeneis inquinatum. *Vires.* Calfacit & ſiccat, incidit, attenuat, Pulmonicum eſt. Uſus præcip. intrinſecus in affectibus Pulmonum, Catarrhoſis,

tarrhoſis, Tuſſi, Aſthmate. Extrinſecus in cerebro, per ſternutationem expurgando, in Odontalgia maſticando, in tuberculis ac rubore faciei extergendo, *&c.* *Schrod.*

Veteribus Græcis & Arabibus ignotum fuiſſe oſtendit *Garzias ab Horto*, & quod Imperatoriæ vel Angelicæ gummi non ſit contra *Ruellium* diſputat: At neque Aſam dulcem (ſub quo nomine in Officinis nonnullis recipitur) ſeu Laſer eſſe, hoc eſt, Laſerpitii ſuccus, ut multi opinati ſunt, probat *Hoffmannus*, ſed ex arboribus quibuſdam coalita, ut teſtantur fragmenta ramulorum ligneorum, & corticum admiſta.

E quanam arboris aut plantæ ſpecie Benzoinum colligitur, non levis eſt controverſia inter Botanicos. *Bontius* ſtirpem Benzoinum fundentem farmentoſam eſſe ſcriptum reliquit, Smilaci aſperæ aut Sarzæparillæ ſimilem, brachii craſſitudine; quo *Garziæ ab Horto*, & *N. Grimmio* qui in India Orientali diu vixit, contrariatur. Hi enim Arborem Benzoiniferam proceram, grandem, ſpecioſam eſſe affirmant. Verum *Grimmius* Indiarum incolas non permittere ait ut hæ arbores adoleſcant aut omnino creſcant ultra ſexennium, verùm tunc temporis eas ut inutiles excindere; additque fructum piloſum eſſe, magnitudine Nucis Avellanæ, Moſchatæ tamen ſimilem; qua de cauſa eam hoc in loco diſpoſui. Vide Arborem Benzoiniferam Virginianam in *Plukenet. Phytograph. T.* 139. *Fig.* 3, 4.

VIII. De

VIII. De Pruno.

F*Oliis deciduis, floribus albis ſpecioſis, oſſiculo fructus compreſſo, & minus craſſo ac duro, pulpa molli à reliquis differt.*

1. Prunus Damaſcena *Offic.* Pruna magna, dulcia, atrocœrulea *C. B.* Atrocœrulea, Theocrito Barbyla, aliis Damaſcena dicuntur *Jonſ. D.* The Damask Prune. In Syria creſcit. *Uſu.* Fructus ſeu Pruna magna, dulcia, atrocœrulea, nucleo longo & plano, quæ ex Syria ad Venetias ſicca adferuntur. Palma datur Damaſcenis, ſed in Officinis noſtris rarò inveniuntur, earum autem loco Gallica uſurpantur. *Vires.* Pruna natura refrigerant, & humectant, laxant, acrimoniam humorum obtundunt, linguam humectant, ſitim mitigant. *Schrod.*

2. Prunus Gallica *Offic.* Prunus *C. B.* Sativa *J. B.* Domeſtica *Ger.* Vulgaris *Park.* The Common Prune. In hortis non infrequens colitur. Aprili floret. *Uſu.* Fructus ſeu Pruna, ex Gallia Narbonenſi ad nos tranſportantur ſicca, & Gummi pellucidum durum. *Vires.* Cum priore Viribus convenire creduntur.

3. Prunus Brignolenſis *Offic.* Pruna Briolenſia aut Brignolenſia *R. H. p.* 1526. ex flavo rufeſcentia, mixti ſaporis, gratiſſima *C. B.* Ex flavo rufeſcentia, ſeu Pruna de Brignoles *Jonſ. D.* The Prunello. In Provincia ſuccreſcit, unde ad nos tranſportatur. Fructus ſeu Pruna colore ex flavo rufeſcentia enucleata & exſiccata, ſapore gratiſſima. *Vires.* Refrigerant, humectant, ſed citra alvi commotionem, adeoque eſui aptiora cenſentur,

gratumque refrigerium in Febribus exhibent. *Schrod.*

A. 4. Prunellus ſylveſtris *Offic.* Prunus ſylveſtris *Ger. Park. C. B. J. B.* Acacia Germanica *Schrod.* The Sloe-Tree or Black-Thorn. In ſepibus paſſim. Aprili floret. *Uſu.* Cortex, Flores, Fructus, & Succus inſpiſſatus, Acacia Germanica vulgo dictus. *Vires.* Cortex, Fructus, & ejus Succus inſpiſſatus exiccant, aſtringunt, incraſſant. Uſus præcipuus eſt in profluviis alvi, Uteri, &c. Extrinſecus in Gargariſmis & Balneis uterinis. *Flores.* Reſolvunt, Renum ſabulum educunt, &c. *Schrod.* N. B. *Acacia Germanica non infrequens in Officinis Pharmacopolarum pro Acacia vera venditur.*

IX. *De Myrobalanis*

A Reliquis Prunis differunt coſtis aliquot elatis ſecundum longitudinem ductis, & oſſiculis majoribus craſſioribuſque nucleis minoribus. R. Hiſt. p. 1531.

In Officinis quinque habentur Myrobalanorum ſpecies, quæ hoc diſticho comprehenduntur.

Myrobalanorum ſpecies ſunt quinque bonorum,
Citrinus, Chebulus, Bellericus, Emblicus, Indus.

Ex ſententia autem Arabum, quatuor duntaxat earundem genera ſunt. Hujus ſententiæ ſunt qui Chebulas & Citrinas veriſſimè ex una & eadem arbore eſſe affirmant, Citrinas immaturas, Chebulas vero maturas. *Cordus* autem ſcribit, Arabibus recentioribus tres tantum ſpecies Myrobalanorum cognitas

cognitas fuiſſe, (viz.) 1. Indas, Chebulas & Citrinas, quæ ab una eademque arbore deſumantur. 2. Bellericas ex peculiari arbore eſſe: & 3. Emblicas peculiare genus dicit. Quibus ſe opponit *Garcias ab Horto* inquiens, Falluntur tam ii qui omnia Myrobalanorum genera in eadem arbore naſci putant, quam qui Citrina & Chebula tantum. Nam quinque ſunt (quibus & nos conſentimus) diverſa arborum genera, in regionibus 60 aut 100 leucis inter ſe diſtantibus naſcentia.

1. Myrobalanus Inda & nigra *Offic.* Indica *Ger. Park.* Myrobalani nigræ octangulares *C. B.* Indæ, nigræ, ſine nucleis *J. B.* Myrobalanifera ſalicis folio *Jonſ. D.* Indian or Black Myrobalans. *Uſu.* Fructus oblongi reliquis Myrobalanis tenuiores ſuperficie octangulari, rugoſi, ſolidi & duri, intus & extus coloris nigri, Bituminis inſtar Judaici, ſaporis ſubacidi, acerbi & adſtringentis.

2. Myrobalanus Citrina & flava *Offic.* citrina *Ger. Park.* Myrobalani teretes, citrini, bilem purgantes *C. B.* Citrinæ *J. B.* Myrobalanifera Sorbi foliis *Jonſ. D.* Citron or Yellow Myrobalans. *Uſu.* Fructus oblongi, rotundi, pentagoni, rugoſi, Chebulis minores, coloris citrini, includentes ſub putamine carnoſo oſſiculum anguloſum.

3. Myrobalanus Chebula *Offic. Ger. Park.* Myrobalani maximi, oblongi, anguloſi, pituitam purgantes *C. B.* Chebulæ, citrinis ſimiles, nigricantes *J. B.* Myrobalanifera Perſicæ folio *Jonſ. D.* Chebule Myrobalans. *Uſu.* Fructus oblongi, in quinque coſtas elevati, rugoſi, cæterarumque ſpecierum omnium maximi, includentes ſub putamine carnoſo, extus colore ad fuſcum inclinante, oſſicu-

lum

lum oblongum craſſum, & cavernoſum, ſaporis ſubacris.

4. Myrobalanus Bellerica *Offic. Ger. Park.* Lauri folio ſubcinericeo *Jonſ. D.* Myrobalani rotundæ Bellericæ *C. B.* Bellericæ rotundiores *J. B.* Bellerick Myrobalans. *Uſu.* Fructus rotundi, nonnunquam anguloſi, Gallæ majoris magnitudinis, includentes oſſiculum durum ſub putamine carnoſo, ſaporis ſubacris & adſtringentis.

5. Myrobalanus Emblica *Offic. Ger. Park.* Myrobalanus *Bont.* Emblica, foliis Securidacæ *Breyn.* 2. *P.* Nilicamaràm *H. M.* Canna Indica arborea *Zanon.* Myrobalanifera foliis minutim inciſis *Jonſ. D.* Myrobalani Emblicæ *C. B.* Emblicæ in ſegmentis nucleum habentes anguloſæ *J. B.* Emblick Myrobalans. *Uſu.* Fructus rotundi, nigri, ſeſſiles, ſexangulares, includentes ſub pericarpio carnoſo, in ſex partes per maturitatem dehiſcente, oſſiculum turgidum hexagonum ſenis cellulis inſignitum, ſaporis acerrimi. Eligendi ſunt carnoſiores, craſſiores, ponderoſiores. *Vires.* Myrobalani *Citrini* Bili flavæ educendæ apti nati ſunt, *Indi* Bili atræ, *Chebuli*, *Bellerici* & *Emblici*, pituitæ ac poſtea Bili. *Schrod.*

X. *De Jujuba.*

NOtæ *ſunt folia trinervia, flores herbacei vel luteoli, Fructus Olivares, ſeu nonnihil turbinati.* R. H. p. 1533.

1. Jujuba *Offic.* Jujube Arabum ſive Zizyphus Dodonæi *Ger.* Jujubæ majores oblongæ *C. B.* Zizyphus ſive Jujuba major *Park.* Rutila *Jonſ. D.*

Zizypha

Zizypha ſativa *J. B.* The Jujube-Tree. In Hiſpaniæ, Italiæ, &c. hortis colitur. *Uſu.* Fructus magnitudine Olivari, rutili colore, ſapore paſſulas majores æmulantes, unicum oſſiculum oblongum, utrinque acuminatum, continentes. *Vires.* Moderatè calf. & humectant. Uſus præcip. in Pulmonum aſperitate, Tuſſi, Pleuritidi, Urina acri, ferveſcentia ſanguinis, eroſione Renum ac Veſicæ. *Schrod.*

2. Jujuba Indica *C. B.* Malus Maluccenſis nonnihil ſpinoſa *ejuſd.* Jujuba Indica, rotundifolia ſpinoſa, foliis majoribus, ſubtus lanuginoſis & incanis *Breyn.* 2. *P.* Ber Indica fructu Jujubino *J. B.* Malus Indica Luſitanis, Ber & Bor Acoſtæ *Park.* Periu-Toddali *H. M.* The Lacca-Tree. Reperitur in Malabar, &c. *Uſu.* Gummi Lacca in Officinis noſtris dicta triplex eſt, vel in ramulis, vel in granis vel in maſſis. 1. *Lacca in ramulis,* Stick-Lac, eſt ſubſtantia reſinoſa, dura, & friabilis, ſuperficie inæquali, quaſi granulata, colore ruffo, ſapore reſinoſo, odore dum accenditur grato. 2. *Lacca in granis,* Seed-Lac. Sunt grana reſinoſa, dura, & friabilia, rubicunda, pellucida, odoris & ſaporis præcedentis. 3. *Lacca in maſſis,* Shell-Lac. E Lacca in granulis puriſſima, liquata, & maſſas fuſa conficitur, colore eſt rubente & propemodum tranſparens. *Vires.* Calfacit, attenuat, aperit, ſanguinem purificat, ſudorem ciet, diuretica eſt. Uſus præcip. in obſtructionibus Lienis, Veſicæ, Fellis, Epatis & Pulmonum, & hinc in Hydrope, Ictero, &c. *Schrod.*

De generatione hujus Gummi diverſæ ſunt opiniones; Nam *Garzias ab Horto* à magnis Formicis latis eam elaborari eſſe tradit, ut Apes mel conficiunt, materiam ex ipſa arbore exſugentibus, quod

etiam

etiam confirmat *Bontius*. Alii ſponte ex arbore vel ejus ramulis & ſurculis exudare volunt; & demum ſolis vi in eam quam vidimus formam concreſcere, cujus ſententiæ ſunt *J. Bauhinus* & eruditiſſimus ille Botanicus D. *J. Raius* vicinus & amicus noſter, cui & nos conſentimus. Fiunt ex eadem Bacilli, quibus utimur in obſignandis literis.

XI. *De Corno.*

N*Otæ ejus ſunt flores luteoli; Fructus oblongus, teres, ſeu cylindriacus, oſſiculo intus tereti, duriſſimo, anguſta cavitate, ſpinis carere.* R. Hiſt. p. 1536.

Cornus *Offic.* mas *Ger. Park.* Hortenſis mas *C. B. Jonſ. D.* Sativa ſive domeſtica *J. B.* The Cornelian Cherry. In hortis curioſorum non infrequens colitur. Martio floret. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Refrigerat, exiccat, aſtringit, conſtipat. Hinc convenit præcipue in Diarrhœa & Dyſenteria. *Schrod.* Ardorem Febrilem & Sitim grata ſua aciditate lenit ac reſtringit. *R. H.*

XII. *De Ceraſo.*

P*Ediculis fructus longis, fructu ipſo breviore, & ad baſin latiore, rotundioreque, oſſiculo pariter breviore ac tumidiore à Pruno differt.* R. Synop. p. 223.

1. Ceraſus rubra *Offic.* vulgaris *Ger.* Anglica *Park.* Sativa *Jonſ. D.* Ceraſa ſativa rotunda, rubra & acida, quæ noſtris Ceraſa ſativa *C. B.* Acida rubella *J. B.* The Red Cherry-Tree. In hortis

hortis colitur. Aprili floret. *Uſu.* Fructus, Nucleus, & Gummi. *Vires.* Refrigerant, ſiccant, aſtringunt, Cor & Stomachum roborant. Hinc utilia in febrili ſiti ac æſtu mitigando, &c. *Nuclei* calculum comminuunt, &c. *Gummi* celebratur vi lithontriptica, *Schrod.*

A. 2. Ceraſus nigra *Offic.* major ac ſylveſtris, fructu ſubdulci, nigro colore inficiente *C. B.* Sylveſtris fructu nigro *J. B.* The Black Cherry-Tree. In ſepibus. Aprili floret. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Temperata ſunt, Cephalica, unde & in morbis capitis, Apoplexia, Epilepſia, Paralyſi, &c. peculiariter proficua cenſentur.

XIII. *De Olea.*

F*Oliis perpetuis, fructu racemoſo, pulpa liquore pingui ſcatente, oſſiculo duro ſcabro, à reliquis differt.* R. H. p. 1540.

1. Olea *Offic.* ſativa *Ger. Park. C. B. J. B. Jonſ. D.* The Olive-Tree. In calidis regionibus ſuccreſcit. Junio floret. *Uſu.* Folia, Fructus immaturi, muria conditi. Olivæ autem conditæ ſunt vel maximæ Hiſpanicæ prunis mediocribus æquales, & figura ſimiles, quæ etſi ſucculentæ ſunt & carne multa, amaritudinem tamen inſignem habent; vel minores, Lucenſes; hæ dulciores ſunt. Et Oleum vel ex fructu immaturo expreſſum, & Omphacinum Officinis dictum, vel ex fructu maturo & Completum dictum. N. B. *Oleum ſimpliciter ita dictum exprimitur ex olivis maturis, diciturque Oleum commune & Oleum Olivarum. De modo exprimendi Olei, vide* R. H. *Vires.* Folia refrigerant, & exiccant, aſtringunt. Uſus præcip.

in fluxu Alvi, Menſium, in Herpetibus, & ſim. *Fructus conditi*, comeſti initio paſtûs excitant appetitum, movent alvum, humentem ventriculum exiccant ac confortant. *Oleum completum* calfacit & humectat, emollit, digerit, vulnerarium eſt, alvum laxat, ariditatem Pectoris corrigit, tormina Ventris mitigat, Urinarios meatus laxat, eroſos abſtergit & conſolidat. *Oleum omphacinum*, refrigerat, ſiccat, aſtringit. *Schrod.*

2. Arbor Braſilienſis gummi Elemi ſimile fundens, foliis pinnatis, floſculis verticillatis, fructu Olivæ figurâ & magnitudine *R. H. p.* 1546. Icicariba Braſilienſibus *Margg.* & illius Gummi Icica ſive Elemni *Piſ.* An Prunifera Fago ſimilis arbor Gummi Elemi fundens, figurâ & magnitudine Olivæ ex Inſula Barbadenſi *P. P. Tab.* 217? Arbor ex Surinama, ſive Americana, Myrti Laureæ foliis, Elemi reſinam fundens *Breyn.* 2. *P*? Gummi Elemi Officinarum *C. B.* Elemi *Park.* Elemi reſina *J. B.* The Gum Elemi-Tree. In Nova Hiſpania & alibi in India Occidentali creſcit. *Uſu.* Gummi ſeu potius Reſina pellucida, pinguis, ex flavo albicans, cui ineſt aliquid viridiuſculi, in maſſam redacta, ſuavem accenſa halans ſuffitum. *Vires.* Calfacit, emollit, digerit, reſolvit, maturat, dolorem ſedat, capitis ac nervorum affectibus, eorundemque vulneribus, ac imprimis calvariæ vulneratæ ſpecifice confert; contuſionibus articulorum prodeſt, Menſes ac Urinam ciet. *Schrod.*

Arborem Elemniferam alteram vide apud ſagaciſſimum Botanicum *Leonardum Plukenetium in Phytograph. T.* 173. *F.* 5.

XIV. De

XIV. De *Anacardio.*

NOtæ ſunt, Folia geminata, glabra, Floſculi exigui, tetrapetali, lutei, racematim diſpoſiti, Fructus conoides.

Anacardium *Offic. Ger. Park. C.B. J.B.* Orientale *Jonſ. D.* Oepata *H. M. Tom.* 4. Arbor Indica fructu conoide, cortice pulvinato nucleum unicum, nullo oſſiculo tectum, claudente *R. H. p.* 1566. The Anacardium or Malacca-bean-Tree. In India Orientali creſcit. *Uſu.* Fructus compreſſus aviculæ cordis figura, nigricans ac ſplendens, includens ſub duplici involucro corticoſo & duro nucleum albicantem ſaporis ſubdulcis: & inter involucri duplicaturam mucaginem oleoſam, nigram, ſaporis acris ac exurentis. *Vires.* Calfacit & ſiccat, Cephalicus eſt, memoriam ac ſenſus acuens ac confortans. *Schrod.* De facultatibus Anacardii multum inter Authores controvertitur, de quibus conſule *R. H. p.* 1813. N. B. Rarò in Officinis noſtris invenitur hic Fructus, cujus in loco *Anacardium Occidentale Jonſoni* ſubſtituunt, ut loco ſequente oſtendimus.

XV. De *Anacardio Occidentali.*

NOtæ ſunt Folia oblonga, glabra, ſine ordine ramis adhærentia, floſculi pentapetali, racematim diſpoſiti, fructus pyriformis, nuce reniformi ſummo innaſcente.

Anacardium Occidentale *Jonſ. D.* Occidentale Cajous dictum oſſiculo reni leporis figura *Herm.*

Cat.

Cat. Anacardii alii ſpecies *C. B.* Cajous *Ger.* *Park. J. B.* Arbor Acajou, vulgò Cajou *Piſ.* *Mant. A.* Acaiaiba *Marcg. Piſ. H.* Kapamarr. *H. M. Tom.* 3. Pomifera ſeu potiùs Prunifera Indica nuce reniformi ſummo pomo innaſcente Cajous dicta *R. H. p.* 1694. The Cajou or Caſſu Tree. In Malabar & Braſilia provenit. *Uſu.* Nuces reniformes, foris fuſci & duri, nucleum album, Amygdalæ dulcis ſapore, ſubſtantia molliori includentes. *Vires.* Ventriculum roborant, fermentationem juvant, necnon vomitum & nauſeam tollunt, Venerem ſtimulant, &c. *R. H. p.* 1649. N. B. 1. In Officinis noſtris pro Anacardio vero venduntur. 3. Sunt qui Terram Japonicam ſuccum condenſatum hujus plantæ eſſe affirmant, quorum errorem in capite de Palma refutavimus.

SECTIO

SECTIO SEPTIMA.

De Arboribus Bacciferis.

B*Accam voco fructum minorem pericarpio ſeu pulpa humida donatum, cui ſemina ſeu nuclei includuntur vel ſolitaria, vel bina, terna, quaterna, aut plura,* R.H. p. 1568.

Arbores & Frutices bacciferæ ſunt vel
a Singulis acinis ſingulis floribus ſuccedentibus, ſuntque vel fructu
b Monopyreno, ſeu unicum intus nucleum claudente, eæque vel
c Erectæ, foliis
d Perpetuis ſeu ſemper virentibus,
Compoſitis ex pluribus pinnarum conjugationibus;
Impari folio alam claudente, foliis majoribus, arboreque reſinifera, floſculis ſtamineis
Summis ramulis inſidentibus; *Balſamum.*
E tuberculis, è ramulorum lateribus exeuntibus; *Terebinthus.*
Nullo in extrema coſta impari folio; *Lentiſcus.*
Simplicibus

a b c d

Para-

a b c d

Paraſitici nonnullis dicti, qui alienâ ſcilicet quadrâ vivunt, baccis magis ſparſis, aliiſque plantis innaſcuntur; *Viſcus.*

Telluris ſolius alumni, foliis majoribus

Oblongis, flore & fructu ad foliorum alas, baccis

Oblongis, foliis latis, glabris, facultate Cathartica, violenta, & maligna; *Laureola.*

Rotundis parvis; majores & elatiores; *Aſa-fœtida.*

Cordiformibus, floribus monopetalis, quinquepartitis, racematim confertis; *Coculus Indus.*

Erectis, enſiformibus, Iridis in modum; *Draco Arbor.*

Deciduis

Simplicibus, longis, vi purgatrice violenta & maligna; floribus & baccis in ſingulis pediculis ſingulis; *Mezereon.*

Compoſitis ſeu pinnatis, floribus racematim congeſtis, granis orbiculatis, Lenticulæ modo compreſſis; *Rhus.*

Scandentes, baccis rotundis ſapore aromatico; *Cubebæ.*

a Polypyreno ſuntque vel

Dipy-

a
- Dipyreno, i.e. duos nucleos ſeminave continente, vel
  - Non ſpinoſæ, foliis
    - Pinnatis, impari numero, flore ex oblongo tubo in quinque lacinias expanſo, odorato; *Jaſminum.*
    - Simplicibus, floribus & fructibus in
      - Racemos congeſtis, viminibus lentis, tenuibus; foliis anguſtis, longis, glabris, obſcurè virentibus; floribus albis; baccis nigris; *Ligu-ſtrum.*
      - Singulis pediculis ſingulis, rarius diſpoſitis, foliis latis, ſubrotundis Alni, baccis nigris vi cathartica; *Frangula.*
  - Spinoſæ, foliis ſimplicibus integris, fructu oblongo, parvo, per maturitatem rubro, ſapore acido, racematim naſcente; *Berberis.*
- Tripyreno, foliis pinnatis deciduis, floribus albis, quinquefoliis, umbellatim ferè diſpoſitis, odore gravi; *Sambucus.*
- Tetrapyreno, i. e. ſingulis acinis quatuor ſemina ſeu nucleos continentes, ſuntque vel
  - Scandentes, capreolis vel claviculis; fructu in racemis dulci, & ſucculento; *Vitis.*
  - Erectæ, foliis ſimplicibus
    - Perpetuis, ſeu ſemper virentibus, latis, aculeatis ad margines, baccis rubentibus, quatuor in ſingulis granis, duris, triangulis, ſtriatis; *Agrifolium.*
    - Deciduis

a b

Spinoſæ,

a b

Spinoſæ, fructu rotundo, foliis brevioribus & latioribus Pruni; baccis per maturitatem nigris; *Spina Cervina.*

Non, Spinoſæ ramulis

Rotundis, foliis anguſtis ſerratis; fructu tetracocco ſpadiceo; *Thea.*

Tetragonis, baccis per maturitatem rubris tetracoccis; *Euonymus.*

Nucleos incerto numero aut nobis ſaltem incognito continentes, ſunt vel foliis

Alternatim poſitis, floribus tetrapetalis; *Capparis.*

Quaternis, baccis oblongis, arboreque reſinifera; *Caranna.*

Pluribus acinis confertis ad ſingulos flores, foliis deciduis, floribus etiam pentapetalis, ſpecioſis, ſpinoſæ; *Rubus.*

His addi poſſunt *Santalum album* & *citrinum*, atque etiam *Myrrha*, quæ à multis in plantarum cognitione peritiſſimis, *Bacciferæ* eſſe affirmantur, quamvis nobis hactenus incognitæ ſint.

Arbores

Arbores & Frutices Bacciferæ, fructu monopyreno.

I. *De Balſamo.*

NOtæ *ſunt Folia alata impari numero, ſemper virentia, floſculis ſtamineis, ſummis ramulis inſidentes.*

Balſamum Judaicum, Gileadenſe, è Mecha verum & Opobalſamum *ſeu* Oleum Balſami *ſive* Balſamelæon *Offic.* Balſamum Alpini *Ger.* Genuinum Antiquorum *Park.* Syriacum Rutæ folio *C. B.* Verum *J. B.* The true Balſam-Tree. In Syria & Arabia Fœlice ſuccreſcit. *Uſu.* Lignum, ſeu ramuſculi *Xylobalſamum* Offic. Wood of the Balſam-Tree. Sunt autem ramuli exoleti, contorti, nodoſi, & brachiati, digitali craſſitie, duplici cortice intecti, exteriore tenuiore, ruſo, cinereo, interiore craſſiore, fuſco, ſaporis & odoris nullius. Raro in Officinis invenitur, cujus loco Pharmacopolis Londinenſibus *Lignum Lentiscinum* venditur. *Fructus* ſeu *Carpobalſamum* Offic. Fruit of the Balſam-Tree. Sunt baccæ oblongæ, pediculo brevi donatæ, cortice rugoſo, fuſco, quatuor coſtis diſtincto, odore & ſapore grato. Raro in Officinis noſtris invenitur, cujus loco Parmacopolis Londinenſibus Fructus *Caſſiæ Caryophyllatæ* vel *Pimentæ* venditur. *Reſina* ſeu *Opobalſamum* Offic. The true Balſam. Subſtantia

ſtantia eſt liquida, oleoſa, limpida, albicans, ſaporis acris & aromatici, odoris fragrantis. *Vires*. Lignum & Fructus corroborant Ventriculum. Balſamum inter olea quævis & balſama omnium eſt laudatiſſimum, præſtantiſſimum, ac toto orbe maxime celebratum, utpote quod vires habeat abigendi morbis tam internis quam externis, nulli medicamento ſecundas. Confert febricitantibus aſthmaticis, Jecoris obſtructiones ſolvit, Menſes movet, Stomachi dolores ſedat, Phthiſico juvat, appetitum excitat. *Schrod.* N. 1. Carpobalſamum atque Xylobalſamum, quia non niſi in compoſitionibus quibuſdam veterum adhibentur, proſtant rarò, atque non niſi vetuſtate obſoleta, unde loco Carpobalſami Cubebas vel Pimenta adhibere receptum eſt, loco Xylobalſami Lentiſcum recentem. 2. Si guttula Opobalſami aquæ tepidæ immittatur, per totam ſuperficiem ſeſe extendit, ac rurſum aqua refrigerata ſeſe contrahit, inquit *Schroderus*. Qui plura de Balſamo velit, *Lobelium* conſulat, qui integrum de eo libellum conſcripſit; & *Alpinum*, qui Dialogum de Balſamo reliquit; Et *Veſlingii* Opobalſami Vindicias.

II. *De Terebintho.*

N*Otæ ſunt, Folia pinnata impari numero, deci*[dua], *floſculi ſtaminei tuberculis ramulorum i*[n] *longis racemis.*

Terebinthus *Offic. Ger. J. B.* Vulgaris *C. B.* Anguſtiore folio vulgatior *Park.* The Turpentine-Tree. In Inſula Chio, Cypro, & alibi or[i]tur. Aprili floret. *Uſu.* Reſina ſubſtantia e[ſt] reſinoſa, fluida, Larica autem craſſior, pellucida

colo[r]

colore candido ſubflavo, vitreo, odore grato & ſuavi, ſapore acri amaricante. Ex Chio quæ præfertur & Cypro ad nos tranſportatur. *Vires.* Confert intrinſecus præcipuè in Tuſſi aliiſque Pulmonum affectibus, in Urina ac alvo cienda, convenit Epati, Lieni, Renibus, Veſicæ, expectorationi purulentæ, ac Phthiſi incipienti ſuccurrit, calculum pellit, Arthriticos affectus juvat. Uterum à ſaburra liberat. *Schrod.*

III. *De Lentiſco.*

F*Oliis pinnatis, ſempervirentibus, floſculis ſtamineis ex foliorum alis egredientibus à reliquis differt.*

Lentiſcus *Offic. Ger. Park. J. B.* Vulgaris *C. B.* The Maſtick-Tree. In Inſula Chio copioſè provenit. Martio vel Aprili floret. *Uſu.* Lignum ſeu ramuli nodoſi & brachiati, digitali craſſitie, interne albi, cortice cinereo tecti, ſaporis & odoris reſinoſi. Reſina *Maſtiche* Offic. Maſtick. Arida eſt, pellucida, ex flavo palleſcens, in guttas concreta, ſaporis reſinoſi & adſtringentis, odoris fragrantis: Optima cenſetur odorata, candida, ſplendens, adulta, retorrida, friabilis, ſyncera, ſtridens. *Vires.* Lignum ſiccat & adſtringit, valet ad ſanguinis rejectiones, Uteri ac alvi profluvia & Dyſenteriam, in Uteri ac Ani procidentia: nomas arcet, urinas ciet, dentes mobiles firmat. *Dioſcorid.* Gummi calfacit, ſiccat, ſubaſtringit, emollit, ventriculum roborat; Uſus præcip. in Vomitu, nauſea ac fluxu alvi compeſcendo. Obtundit ac corrigit purgantium acrimoniam, roborat caput, nervoſumque genus, exſpuitioni ſanguinis ac Tuſſi medetur, &c. *Schrod.*

IV. *De Viſco.*

P*Lanta eſt paraſitica, ſeu Frutex arboribus aut fruticibus aliis innaſcens, baccifera, monopyrenos, ſemper virens.* R. Synop. p. 224.

A. Viſcum *Offic. Ger.* Vulgare *Park.* Baccis albis *C. B.* Viſcus Quercus & aliarum arborum *J. B.* Miſſel and Miſſeltoe. Multis arboribus adnaſcitur. Præfertur Quernus. Veris initio floret. *Uſu.* Lignum. *Vires.* Ligni uſus præcip. ac ſpecifice in Epilepſia, Apoplexia & Vertigine. Arcanum etiam eſt contra Pleuritidem. *R. Hiſt. p.* 1584. Viſcum ad aucupia ex hujus fruticis baccis aliquibus in locis parabatur, hoc modo. Baccas in aqua decoquunt donec diſrumpantur, poſtea contundunt in mortario, & tandiu in aqua fontana lavant quouſque furfuracea excrementa eximant. Quod apud nos in uſu eſt Viſcum aucuparium è cortice Agrifolii fit, ut ſuo in loco oſtendimus.

V. *De Aſa Fœtida.*

P*Lanta eſt ſarmentoſa, fermè ut Salix aquatica,* Bontio. *Foliis parvis Oryzæ ſimilibus* Mandelslo. *Philyrreæ Species eſt nonnullis.*

Aſa Fœtida *Offic. C. B. Park.* Noſtras Officinarum *J. B.* Altith *Bont.* Devils-dung. *Uſu.* Gummi eſt ſubſtantiæ reſinoſæ, aridioris, ceræ inſtar, lentum ac ſequax, ex variis ſplendentibus granis, externe incarnati coloris, interne albicans

albicans, in maſſam coactum, ſaporis acris & nauſeoſi, odoris gravis, Allium redolentis. Duæ hujus proſtant ſpecies, una impura & turbida, altera pura & tranſlucens, hæc à lacte ſponte effluente, illa torculari expreſſa. Ex India Orientali & aliunde ad nos tranſportatur. *Vires.* Calfacit, incidit, &c. Uſus internus præcipuus, in ſuffocatione Uteri, Peripneumonia, ac Vulneribus, aliàs rarò adhibetur. Extrinſecus in tumido Liene, Uteri ſuffocatione, &c. *Schrod.* Cujuſnam plantæ ſuccus ſit Aſa Fœtida, inter eruditos & rei Botanicæ peritiſſimos diu multumque diſceptatum eſt. Nonnulli Bezoinum & Aſam unum idemque gummi genus eſſe volunt, quod è caulibus aut radicibus Laſeris vulneratis effluit, differentiam omnem loco natali deberi. Alii Aſam Fœtidam à quadam Ferulæ ſpecie produci contendunt. *Bontius* notis in *Garciam ab Horto* p. 41. Duas dari plantarum ſpecies Aſam Fœtidam ſuppeditantes affirmat. Prima (inquit) ſarmentoſa eſt, fermè, ut Salix aquatica, ex cujus ſtolonibus inciſis Aſa Fœtida per torcular exprimitur, quæ ut reliqui ſucci, ſole indurata, in conſiſtentiam evadit. Secunda ſpecies longè fœcundior exiſtit, eſtque ſuccus expreſſus ex plantæ cujuſdam radicibus craſſiſſimos Raphanos referentibus, quæ folia Tithymali habet. D. *Mandelſlo* qui in Perſia peregrinatus eſt, duo etiam Aſæ Fœtidæ ſucco prægnantium plantarum genera agnoſcit, verùm ea paulò aliter deſcribit. Alterum fruticoſum ſeu ſarmentoſum foliis parvis Oryzæ ſimilibus. Alterum Rapi folio, colore viridi, folio Ficum referente. Hinc nonnulli, poſteriorem Bontii deſcriptionem ſequuti, Plantam Aſæ Fœtidæ productricem, Tithymali quandam ſpeciem eſſe ſtatuunt. Alii, iique, totius

materiæ medicæ apprimè gnari, quique in Orientalibus regionibus diu commorati ſunt, Phillyreæ ſpeciem eſſe volunt; in quorum ſententiam nos quoque propendemus, atque idcirco hunc ei locum aſſignavimus.

VI. *De Laureola.*

NOtæ *ſunt, Flores monopetali in quatuor lacinias acuminatas expanſi, baccæ monopyrenæ, vis acris & cathartica.* R. H. p. 1587.

A. 1. Laureola *Offic. Ger. Park.* Semper virens, flore viridi, quibuſdam Laureola mas *C. B.* Semper virens, flore luteolo *J. B.* Spurge-Laurel. In ſylvis & ſepibus. Februario floret. *Uſu.* Cortex, Folia, Bacca oblonga, nigra. *Vires.* Laureolæ vis eſt ignea, acerrima, exulcerans, mordens, febres accendens, cordis principumque partium vires exolvens, validiſſimè bilem, bilioſaſque feroſitates purgans. Corrigitur macerando in acidis. *Schrod.*

2. Mezereon & Chamælæa *Offic.* Chamælæa Germanica ſive Mezereon *Ger.* Germanica, ſive Meſereon vulgò *Park.* Laureola folio deciduo, flore purpureo, Officinis Laureola fœmina *C. B.* Folio deciduo, ſive Mezereon Germanicum *J. B.* Mezereon or Spurge-Olive. In hortis colitur. Vere floret. *Uſu.* Cortex, Folia, & Baccæ rubentes. *Vires.* Cum Laureola viribus convenit.

3. Thymelæa *Offic. Ger. Park.* Foliis Lini *C. B.* Monſpeliaca *J. B.* Spurge-Flax. In hortis Botanicorum colitur. *Uſu.* Baccæ, Grana Gnidia dictæ. *Vires.* Ardens & fauces adurens vis ineſt. N. B. Hujus fructum Coccum ſeu Granum Gnidium

Gnidium Antiquorum Botanici peritiores & etiam Officinæ noſtræ Anglicanæ exiſtimant ; quamvis *Cordo* & *Schrodero* baccæ Mezerei Grana Gnidia Officinarum eſſe affirmantur.

VII. *De Rhoe.*

F*Oliis pinnatis, floribus racematim congeſtis, granis orbiculatis, Lenticulæ modo compreſſis à reliquis differt.* R. Meth. p. 50.

1. Rhus obſoniorum & Sumach *Offic.* coriaria *Ger.* Folio Ulmi *C. B.* Sive Sumach *J. B.* Sumach ſive Rhus obſoniorum & coriariorum *Park.* Common Sumach. In hortis curioſorum colitur. *Uſu.* Baccæ ſeu Grana orbiculata, villoſa, parva, rubentia, ſeu coccinea, includentia nucleum ſeu ſemen orbiculatum ſpadiceum, ſaporis aſtringentis & terreſtris. *Vires.* Refrigerat, ſiccat, aſtringit. Uſus præcip. in fluxu alvi, Uteri ſeu menſium, Hæmorrhoides compeſcit, bilem obtundit. Extrinſecus reſiſtit putrefactioni ac Gangrænæ. *Schrod.* N. B. *Rhus Obſoniorum, Coriariorum,* & *Rubeum* apud *Galenum* non ſunt arbores ſpecie diverſæ ; ſed *Rhus Obſoniorum* nihil aliud eſt quàm fructus ; *Coriariorum* quàm folia & fruticis ramuſculi ; *Rubeum* quam ejus ſemen immaturum, ut nos monuit eruditiſſimus ille Botanicus D. *J. Raius,* quibus & nos conſentimus.

2. Reſina Copal *Offic. Schrod.* Copal *C. B. J. B.* Gummi Copal *Park.* Copalli quahvith patlahoca ſive Arbor Copallifera latifolia ſive II. *Hern.* An Rhus Virginianum Lentiſci foliis *R. H. p.* 1799 ? Rhoi Obſoniorum ſimilis Americana, Gummi candidum fundens, non ſerrata, foliorum rachi medio alata *P. P. Tab.* 56? Reſina

eſt duriuſcula, admodum candida, vel ex albo flaveſcens, pellucida, bene odorata, in maſſam redacta. Ex vulnerata arbore guttatim ſtillat. Aſportatur ex Nova Hiſpania & alibi Indiæ Occidentalis. *Vires.* Calfacit, humectat, emollit, reſolvit. Uſus præcipuè in affectibus cephalicis. *Schrod.*

Quamvis, referente *Piſone*, reſinæ omnes odoratæ & gummi Indis *Copal* nomine denotentur; *Hernandez* etiam octo Copalliferarum arborum ſpecies deſcribat; proculdubio tamen Gummi illud quod in Officinis noſtris Copal nomine venit, Copalliferæ ſecundæ ſive Copalli quahvitl patlahoca *Hern.* emanatio eſt; quæ fortè eadem eſt arbor cum Rhoe Virginiana Lentiſci foliis *R.H. p.* 1799. Nec ſpecie ſed accidentaliter tantum ab ea differt, ut in aliis plantarum ſpeciebus,loci reſpectu, inſignis varietas perſæpe occurrit; ſiquidem eruditiſſimus, idemque ingenioſiſſimus vir D. *Leonardus Pluckenetus*, M. D. affirmat ſe ex hoc frutice gummi album Copal noſtro non abſimile collegiſſe.

Monardes ſub titulo Copal opinione noſtra, Gummi Anime deſcribit; Anime autem Occidentalis appellatione Copal.

At neque *Copaiba Piſonis* arbor illa eſt quæ Gummi Copal producit, ut *Paulus Ammannus* in Manuductione ſua ad Materiam Medicam *p.* 138. affirmat. Reſina enim quam arbor illa ſuppeditat, *Balſamum Capivi* Officinarum noſtrarum eſt, ut ſuo in loco oſtendam: Forte *Reſina Carthaginenſis* Monardi *p.* 330. fuerit: de quo tamen *Paulus Ammannus* prædictus dubitat.

VIII. *Draco Arbor.*

F*Oliis Iridis ſemper virentibus, fructu flaveſcente, à reliquis differt.*

Draco arbor *Ger. Park. C. B. J. B.* Ezquahnith *Hern.* Palma prunifera foliis yuccæ, è quâ ſanguis Draconis officinar. *Commelin. Hort. Amſtelodam.* The Dragon-Tree. In Inſula *Portûs Sancti* quæ è Canariis una eſt & Madera oritur. *Uſu.* Gummi *Sanguis Draconis* Offic. Dragons-Blood. Reſina eſt obſcura, rubra, igni admota facilè liqueſcens, inque eum conjecta flammam concipiens, attritu colorem rubrum ſanguineum reddens, ſaporis reſinoſi & adſtringentis. Duplex in Officinis invenitur quæ puritate & impuritate tantùm differunt; Optimum cenſetur quod in guttulis foliis involutis adfertur. *Vires.* Exiccat ſtrenue, aſtringit, repellit. Uſus ejus eſt præcipuus extrinſecus in exiccandis Catarrhis, in Hæmorrhagia ſiſtenda, vulneribus glutinandis, dentibus laxis ſtabiliendis. *Schrod.* N. B. Sanguinem Draconis Recentiorum Cinnabarin Dioſcoridis eſſe docti plerique exiſtimant. Cinnabaris recentiorum Antiquorum eſt Minium *R. H. p.* 1598.

IX. *De Cocculo Indo.*

N*Otæ ſunt folia cordiformia; Flores monopetali quinquepartiti, candidi, fructus racematim confertus.*

Cocculus Indus *Offic. Park.* Cocculæ Officinarum *C. B.* Cocci Orientales *Ger. J. B.* Natſia-

tam *H. M. Tom.* 7. Arbor Indica Cocculos Officinarum ferens *Breyn.* 2 *P.* Indian Berry. In Malabar creſcit. *Uſu.* Fructus renis fere figura, baccarum Lauri magnitudine ſed rotundiore, fuſco & rugoſo cortice exteriore tectus, ſaporis amaricantis. *Vires.* Pernicioſa & deleteria qualitate prædita ſunt. His utuntur Piſcatores, ad capiendos piſces, de quibus *Codrouchius* peculiarem ſcripſit Libellum. Contra pediculos etiam commendantur.

X. *De Cubebis.*

CUbebæ *Offic. Ger. Park. J. B.* Vulgaris, nec Arabum Cubebæ, nec Galeni Carpeſium *C. B.* An Pindaiba, nonnullis Ibira *Piſ.*? Arbor baccifera Braſilienſis fructu Piper reſipiente *R. H. p.* 1593? Arbor Biſnagarica Myrti amplioribus foliis, per ſiccitatem nigris, Cubebæ ſapore *P. P. Tab.* 140? Cubebs. *Uſu.* Baccæ quæ Piperi ſimiles, interdum paulo majores, ſunt pediculo longo donatæ, cortice fuſco, rugoſo, nucleo ſubjecto exiguo, rotundo, foris nigricante, intus albo, ſapore & odore ſuavi, aromatico, acri. Advehuntur ex Java Indiæ Orientalis Inſula, ubi decoquuntur, inquit *Schroderus*, antequam vendantur nè apud exteros plantentur. Præſtant majores, recentes, ponderoſæ. *Vires.* Calfaciunt & exiccant, attenuant, diſcutiunt, viſcera omnia roborant, Lienem juvant, flatus diſcutiunt, cerebrum roborant, & frigidis Uteri affectibus auxiliantur.

Quid ſint Cubebæ, adhuc ambigitur: alii ex genere Piperis, & nigro Piperi congeneres eſſe, *Theophraſtoque* Piper rotundum dici volunt: alii Viticis Fructum exiſtimant: *Sylvaticus*, Ruſci ſeu

Oxymyrſi fructum facit: alii Carpeſium *Galeni* ſtatuunt: *Cæſalpinus* Amomi legitimi fructum pronunciat: Cubebæ autem neque Piperis genus ſunt, neque Viticis, neque Oxymyrſines, neque Carpeſii, neque Amomi legitimi ſemen, aut fructus, ut facile eſſet oſtendere. Eſt autem inquit *Schroderus* (quibus & nos conſentimus donec certiores facti fuerimus) fructus racemoſus, arboris cujuſdam Malo vulgari ſimilis, foliis vero Piperis, ſed anguſtioribus.

Arbores & Frutices fructu dipyreno.

XI. *De Jaſmino.*

FLore ex oblongo tubo in quinque lacinias expanſo totidem folia æmulantes, perquam odorato, foliis pinnatis, bacca dicocca ab aliis differt. R. H. p. 1599.

Jaſminum *Offic. Ger. Park. P.* Vulgatius flore albo *C. B.* Sive Gelſeminum flore albo *J. B.* White Jaſmine or Jeſſamy. In hortis colitur, Æſtate floret. *Uſu.* Flores. *Vires.* Digerit, calfacit, emollit, aperit. Uſus præcipuus internus ad Uterum calfaciendum & laxandum, ejus Scirrhum ſanandum, ad partum facilitandum, ad tuſſim anhelituſque difficultatem, ad Pleuritin, dolores Stomachi, inteſtinorum, Uteri, &c. *Schrod.*

XII. De Liguſtro.

F*Loribus racemoſis albis, baccis nigris dipyrenis, viminibus lentis ab aliis fruticibus diſtinguitur.* R. Synop. p. 226.

A. 1. Liguſtrum *Offic. Ger. J. B.* Vulgare *Park.* Germanicum *C. B.* Privet. In ſylvis & ſepibus. Floret tota ferè æſtate. *Uſu.* Folia, Flores. *Vires.* Refrigerant & ſiccant, aſtringunt, incidunt, proin conducunt ad inflammationes, putredines, exulcerationes oris, & faucium, ad procidentiam & tumorem uvæ, laxitatem gingivarum, &c. *Schrod.*

2. Alcanna *Offic.* Liguſtrum Orientale, ſive Cyprus Dioſcoridis & Plinii *Park.* Ægyptiacum latifolium & anguſtifolium *C. B.* Ægyptium, Cyprus Græcorum, Elhanne Arabum *J. B.* Liguſtri ſpecies I. & II. Alcanna dicta *Bont.* Eaſtern-Privet. In India Orientali, Ægyptia & Syria creſcit. *Uſu.* Folia & Flores; ſed in Officinis noſtris nunquam inveniuntur, quia diu non durant, ergo eorum loco radicem Anchuſæ ſumunt. *Vires* multæ attribuuntur à Dioſcoride & aliis huic plantæ, ſed cùm nullius in Officinis noſtris uſus ſit, de ea plura dicere ſuperſedeo.

XIII. De Frangula.

F*Oliis latis ſubrotundis, baccis nigris, vi cathartica, ab aliis fruticibus diſcretu facilis eſt.* R. H. p. 1604.

A. Frangula

A. Frangula & Alnus nigra *Offic.* ſive Alnus nigra baccifera *Park.* Alnus nigra ſive Frangula *Ger.* Nigra baccifera *C. B. J. B.* The Black Alder-Tree. In ſylvoſis udis. Maio floret. *Uſu.* Cortex. *Vires.* Purgat humores noxios omnes, maximè ſerum, tàm per vomitum quàm per ſeceſſum, idque ſat violenter. *Schrod.* Tritus cum aceto, & ſcabiei illitus, intra paucos dies illam ſanat & exſiccat. *R. H.*

XIV. *De Berberi.*

S*Pinis acutis, fructu parvo, oblongo, rubro, ſapore acido racematim naſcente, cortice candicante, à reliquis facile diſtinguitur.* R. Synop. p. 226.

A. Berberis & Oxyacantha Galeni *Offic.* Berbaris *Park.* Dumetorum *C.B.* Vulgò, quæ & Oxyacantha putata *J. B.* Spina acida ſive Oxyacantha *Ger.* The Barberry or Pipperidge-Buſh. In collibus cretaceis, & in ſepibus. Maio floret. *Uſu.* Cortex, Fructus, & Semina. *Vires.* Cortex aperit, incidit, hinc in Ictero convenit. *Fructus,* Refrigerant & humectant, partium ſunt tenuium, aſtringunt, appetitum excitant, roborant ventriculum ac Epar. Proin uſus ſunt frequentiſſimi in morbis, ubi refrigeratione & aſtrictione opus. *Schrod.* In febribus ſitim extinguunt.

Arbores & Frutices bacciferæ fructu tripyreno.

XV. *De Sambuco.*

F*Lore & fructu in umbellas aut racemos compoſito, foliis alatis, ramis medulla plurima farctis, pauco ligno, ab aliis facile diſtinguitur.* R. H. p. 1609.

1. Sambucus *Offic. Ger.* vulgaris *Park. J. B.* Fructu in umbella nigro *C. B.* Common-Elder. In ſepibus. Maio floret. *Uſu.* Cortex, Folia, Gemmæ, Flores, & Baccæ. *Vires.* Sambucus integra calfacit & ſiccat, reſolvit, Hydropicos juvat. *Cortex* educit ſeroſos humores. *Folia & gemmæ* alvum movent. *Flores* diſcutiunt, emolliunt, reſolvunt, ſudoriferi ac anodyni ſunt. *Baccæ* ſudoriferæ itidem ſunt ac alexipharmacæ. *Schrod.* De viribus & uſu Sambuci integrum librum conſcripſit *Martinus Blockwitzius* cui titulus *Anatomia Sambuci.*

2. Ebulus & Chamæacte *Offic.* ſive Sambucus humilis *Ger. Park.* Sive Sambucus herbacea *J. B.* Sambucus humilis ſive Ebulus *C.B.* Dwarf-Elder, or Danewort. Ad vias publicas. Junio floret. *Uſu.* Cortex, Folia, Baccæ. *Vires.* Cortex aquoſos & ſeroſos humores totius corporis per alvum educit. *Folia & Baccæ* vi pollent ad Podagricos dolores ſopiendos, tumoreſque aquoſos diſcu-

diſcutiendos: Eaſdemque vires obtinent quas Sambucus. Vim habent educendi aquam, conferunt igitur in Hydrope, Arthritide, cæteriſque morbis à ſero natis. *Schrod.*

Arbores & Frutices Bacciferæ fructu tetrapyreno.

XVI. *De Vite vinifera.*

F*Rutex eſt ſarmentoſus, ſcandens, & capreolata, foliis anguloſis, inciſis, fructu racemoſo tetrapyreno.*

1. Vitis & Pampinum *Offic.* The Vine. In hortis colitur. *Uſu.* Folia, cum capreolis, Succus ſeu Lacryma, Vinum Wine, h. e. ſuccus uvarum maturarum fermentatus, cujus variæ in Officinis habentur ſpecies, quæ quamvis ſententiâ noſtrâ ex uno & eadem uvæ ſpecie fiunt, reſpectum tamen tum loci natalis, tum parandi modorum plurimùm differunt, Sunt autem vel Hiſpanica multorum generum, v. g. 1. *Canarienſe*, Canary-Sack. 2. *Malacenſe*, Malaga-Sack. 3. *Xeranum*, Sherry-Sack. 4. *Alonenſe* Alicant, vulgo Tent-wine dictum. 5. *Portuenſe* Porto Port-wine, idque vel album vel rubrum. Vel ſecundò, *Gallica* French-wines, *album* White-wine, *rubrum* Claretum dictum Claret. Tertiò, *Germanica* ſeu *Rhenana*, Rheniſh-wine. Quarto, denique *Cratica* ſeu *Moſchatellina* rubra Red-

Red-Muſcadine, quæ pro Alonenſi vulgò væneunt. N. B. Quod ad Vinum album efficiendum muſtum è fæcibus, hoc eſt, caulibus & ſiliquis ſeu vinaceis cum gigarti, exprimitur illico: ad rubrum verò, ſuccum unà cum fæcibus in dolio aliquandiu reſtare ſinunt, donec colorem & ſaporem acquiſiverit. Acetum **Vinegar**, fit ex vino vel in loco minus calido detento, vel diutiùs reſervato, vel Soli expoſito. N. B. Acetum non tantùm è vino ſed etiam è Cereviſia inſolatione, &c. fit. Tartarus, **Tartar or Argal**, Salis ſpecies eſt, ſubſtantia ſabuloſa, indurata, quæ fundo & lateribus vaſorum vinariorum accreſcit, multis intermixtis rubicundis micis, ſaporis ſubacris acidi: eſtque vel albus qui magis æſtimatur, ut purior & minus terreſtris, vel ruber; optimus è Germania adfertur. Uvæ immaturæ ſeu Agreſtæ, & Acini uvarum. *Vires*. Folia capreolique refrigerant, aſtringunt valide. Uſus præcip. in Dyſenteria, Vomitu, Pica, expuitione Sanguinis, aliiſque Hæmorrhagiis ſiſtendis. *Succus* ex amputatis palmitibus exſtillans intrinſecus vim habere creditur atterendi & expellendi calculum: Extrinſecus Oculorum caligini medetur ac rubedini, Impetigines ſanat. *Uvæ immaturæ* refrigerant & ſiccant, aſtringunt. Proin poterit eſſe uſus earum in Febribus ardentibus, excitant ſcil. appetitum, fluxum ventris ſedant. *Acini* vim habent aſtrictoriam, conveniuntque in Vomitu, Alvique fluxu. *Schrod.* *Vinum*, nunc dierum vina auſteriora quamvis palato minùs arrideant, ventriculo tamen commodiora & cibo concoquendo magis idonea cenſentur, quàm alba, quæ lenia & dulcia; Canarinum autem omnium laudatiſſimum, generoſum, & lene, naturæ amicum *R. H. p.* 1617. Qui plura de Vino velit, legat *Andreæ*

Baccii

Baccii eruditiſſimum opus de Vini generibus Anno 1596. *Romæ* impreſſum. *Acetum* partium tenuium eſt, attenuat, penetrat, aſtringit, putredini reſiſtit, ſudorem ciet, appetentiam cibi excitat, & concoctionem promovet, æſtum febrilem compeſcit, putredinem arcet, &c. Extrinſecus Scabiem, Pruritum, Herpetem, &c. ſanat. *Tartarus* Vini attenuat, incidit, aperit. Qui plura de Tartaro velit Chymicos ſcriptores conſulat; plenam enim ejus hiſtoriam ſcribere mihi nec animus nec opportunitas eſt.

2. Uva paſſa major *Offic.* paſſa major, *βούμαστος* Græcis fortè *C. B.* Raiſins of the Sun. Ex Hiſpania ad nos tranſportantur, eas autem hoc modo exſiccant, Botrorum ſeu racemorum quos ad hunc uſum deſtinant, pediculos ad mediam partem tranſverſim incidunt, adeóque ſucci nutritii magnam partem intercipientes impediunt, nè ad uvas copioſe affluat, ſed parcè admodum derivetur. Racemos ſemiſectos in vite pendentes relinquunt, donec paulatim calore ſolis & alimenti inopiâ exſiccentur: cum ſufficienter exſiccatos ſenſerint demetunt & in vaſe recondunt. *Vires.* Calidæ ſunt ſeu temperatæ, leniunt, alvum laxant, acrimoniam hebetant, ventriculo, Pulmonibus ac Epati gratæ ſunt. Tuſſim mitigant. *Schrod.* Pro modo præparandi Uvas paſſas *V. Raii Itinerarium.*

3. Uvæ paſſæ minores & Paſſulæ *Offic.* paſſæ minores, vel Paſſulæ Corinthiacæ *C. B.* Corinthiacæ *Park.* Vitis Corinthiaca ſive apyrina *J. B.* The Currant Vine. In Zacyntho, &c. colitur. *Uſu.* Fructus maturus exſiccatus. *Vires.* Temperatæ ſunt, æſtum febrilem mitigant, ſitim ſedant, alvum laxant.

XVII. *De Thea.*

F*Oliis anguſtis, ſerratis, floribus pentapetalis, majoribus, rotundis, fructu tetracoccco, rugoſo, ex ſpadiceo fuſco à reliquis differt.*

Thea *Offic.* The Sinenſium ſive Tſia Japonenſibus *Breyn.* Cent. 1. cap. 52. Sinenſium ſive Tſia Japonenſibus Breynii *R. H. p.* 1619. Thee Frutex *Bont.* Euonymo adfinis Arbor Orientalis nucifera flore roſeo *Plukenet. Phytogr.* Tab. 88. Chinenſium, ſive Tſchia Japonenſium *Hort. Amſt.* Chaa *C. B.* Herba Japoniæ *J. B.* Styraci & Euonymo mediæ affinis. The Sinenſium, ſive Tſia Japonenſibus flore ſimplici & niveó pleno *Breyn.* 2. *P.* The Thee or Tea Plant. In regno Japonico, & Chinenſi colitur. *Uſu.* Folia convoluta, ſaporis ſubamaricantis, aromatici, leviter adſtringentis, odoris grati, fœnum recens æmulantis. *Vires.* Siccat & leviter aſtringit, acida diſſolvit, & per Urinam educit, hinc prodeſt, in Hypochondriaco affectu, Podagra, Arthritide, & Nephritico, Cephalalgiam arcet, Memoriam confortat, Sanguinem purificat, &c.

Catalogus Authorum qui de hoc frutice ſcripſerunt, vide apud Jacobum Breynium *Exot. Cent.* 1. *cap.* 52. *p.*114. quibus adde *D. Pechlin* Belgæ Tractatum de Thea anno 1684. editum. *M. Du Four* Hiſtoriam Theæ Lugduni impreſſam anno 1685. & Tractatum quendam Anglice conſcriptum Londini 1682.

XVIII. *De*

XVIII. *De Euonymo.*

NOtæ *ſunt Folia oblonga, crenata, flores tetrapetali, fructus tetracoccos quadrangulus rubens.*

A. Euonymus *Offic.* Theophraſti *Ger.* Vulgaris *Park.* Vulgaris, granis rubentibus *C.B.* Multis, aliis Tetragonia *J. B.* The Spindle-Tree. In ſepibus frequens. Maio floret. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Vomitum cient, ventriculum obtundunt, & per ſeceſſum purgant. Noxia eſt planta, & non ſine periculo ſumenda. Extrinſecus emolliunt & reſolvunt, pediculos interimunt, & Furfures capitis detergent.

XIX. *De Agrifolio.*

NOtæ *ſunt Folia in ambitu longis, acutis, rigidis ſpinis armata, ſemper-virentia; baccæ parvæ, rotundæ, rubræ, quaterna ſemina triquetra ſtriata continentes.* R. Synop. p. 227.

A. Agrifolium *Offic. Ger.* ſive Aquifolium *Park.* Aquifolium ſive Agrifolium vulgo *J.B.* Ilex aculeata baccifera folio ſinuato *C. B.* The Holly-Tree. In ſepibus frequens. *Uſu.* Viſcum aucuparium Bird-Lime, hoc modo præparatur. Delibratis Junio aut Julio menſibus, quotquot videtur aut opus fuerit hoc genus arboribus, cortices detracti in aqua fontana per ſeptem aut octo horas continuas decoquantur donec tenerrimi evadant. Coctos in acervum humi cum Filice S. S. S. componens, aquâ priùs curioſè ſeparata, & per duas treſve ſeptimanas fermentari & computreſcere ſinas, donec

donec in mucilaginem abeant: Exemptos deinde in mortario tandiu tundas donec fingi formarique poſſunt inſtar Maſſæ farinaceæ. Maſſam in aquam profluentem ſubmerſam manibus verſes, & diligenter ſubigas. Aqua brevi ſordes omnes eluet, viſco reſiduo puro & defæcato; in fictili aliquo vaſe per quatuor adhuc aut quinque dies deſpumando, donec ſe purgaverit & perfecerit: deinde in novum vas tranſlatum reſervetur ad uſum. N. B. Non ex corticibus hujus arboris tantum Viſcum aucupiarium paratur, ſed etiam è fructu Viſci, Caſtaneæ, & Sebeſten. *Vires.* Vim habet emolliendi & diſcutiendi tumores, Parotides, &c. *Dioſcorid.*

XX. *De Rhamno.*

F*Olia hujus fruticis ad Pruni accedunt; baccæ per maturitatem nigræ, ſucco virente infectorio plenæ.* R. Synop. p. 227.

A. Rhamnus & Spina cervina *Offic.* Catharticus *C. B. J. B.* Solutivus *Ger.* Solutivus, ſive Spina infectoria vulgaris *Park.* Buck-Thorn. In ſepibus & ſylvis. Floret Maio, fructum fert Septembri. Purgat bilem, pituitam ac maxime ſeroſos humores, unde uſus præcip. in Cachexia Hydrope, Arthritide. *Schrod.* Baccæ hujus fruticis tria colorum genera præbent. 1. Meſſis tempore lectæ, arefactæ & tuſæ, inque aqua & Alumin maceratæ luteum ſeu croceum potius reddunt colorem. 2. Autumno cum maturitatem aſſecutæ nigræ evaſerint collectæ, tuſæ, & in vaſæ vitre aſſervatæ pulchrè viridem exhibent colorem, quem Sap-green vocant. 3. Circa feſtum Sancti Martin

i

in arboribus adhuc hærentes ſi legantur, teſte *Trago*, puniceum colorem reddunt. *R. H. p.*1625.

Arbores & Frutices bacciferæ granorum in acinis numero nobis incognito.

XXI. *De Cappare.*

N*Otæ ſunt folia ſubrotunda, alternatim poſita, flores tetrapetali, pediculis longis è ſinu foliorum exeuntibus inſidentes; fructu oblongo.*

Capparis *Offic.* rotundiore folio *Ger.* Spinoſa folio rotundo *Park.* Spinoſa, fructu minore, folio rotundo *C. B.* Spinoſa *J. B.* Capers. Locis arenoſis & ruderatis gaudet. *Uſu.* Cortex radicis, tubuloſus & rugoſus, craſſus, cinereus, ſaporis acris & amaricantis, & Gemmæ florum muria conditæ, hoc modo. Gemmas florum adultas, antequam tamen explicentur, colligunt, & per trium quatuorve horarum ſpatium in umbra ſparſas relinquunt, donec flacceſſere incipiant, ad impediendum nè ſe aperiant. Tum vaſi immittunt, & acetum ſuper affundunt aſſerculo impoſito vas contegentes, adeoque contectas octiduum reſtare ſinunt. Deinde exemptas leniter premunt, & recenti aceto infundunt per alterum octiduum. Tandem operationem iterum repetunt, expreſſis gemmis

mis & novo aceto tertiùm affuſo. Quo peracto eas in dolia cum aceto recondunt. *Vires.* Cortex calfacit & ſiccat, Splenicus eſt, acris, amarus, auſteriuſculus, ideoque incidens, aperiens, extergens, ſubaſtringens. Prodeſt in affectibus Arthriticis, Hypochondriacis, & ſimilibus. *Schrod.* Gemmæ conditæ, appetitum augent, & concoctionem promovent. Hepati & Lieni conferunt, obſtructiones eorum reſerando. *R. H. p.* 1629.

XXII. *De Caranna.*

F*Oliis oleagineis, in crucis formam compoſitis, baccis oblongis, ab aliis diſtinguitur.*

Caranna *Offic. C. B. J. B. Park.* Tlahueliloca Quahuitl i. e. Arbor inſaniæ, Caragna nuncupa *Hern.* The Caranna-Tree. In Nova Hiſpania creſcit. *Uſu.* Reſina ſubſtantia concreta, laxa, dum recens tenax, picis inſtar ductilis, inveterata, dura, friabilis, foris ex cinereo nigricans, intus picei coloris, ſaporis reſinoſi, viſcoſi, amaricantis, odoris dum accenditur fragrantis. *Vires.* Calfacit & ſiccat, viribuſque pollet iiſdem, quibus Tacamahaca, quæ tamen operando citior & efficacior eſt, præcipuè in tumoribus, omniſque generis doloribus; maximè juncturarum tumores inveteratos diſſolvit, defluxiones frigidas aut mixtas in oculos & alias partes ſiſtit & reprimit, nervorum ac cerebri dolores ſedat, vulnera recentia præſertim nervorum & juncturarum ſola ſanat. *Schrod.*

XXIII. *De Rubo.*

FRuctu è pluribus acinis arctè ſtipatis compoſito, uni & ſimplici flore ſuccedente, foliis in plura ſegmenta partitis, nec non parvitate & imbecillitate ſua, inſignibus notis à reliquis bacciferis fructicibus differt. R. Synop. p. 228.

A. 1. Rubus vulgaris *Offic.* Rubus *Ger.* Vulgaris major *Park.* Vulgaris, ſive Rubus fructu nigro *C.B.* Major fructu nigro *J.B.* The Bramble or Black-Berry-Buſh. In ſepibus & dumetis. Maio floret, fructum Auguſto maturat. *Uſu.* Folia, Cymæ & Fructus. *Vires.* Folia & Cymæ refrigerant, ſiccant, aſtringunt potenter. Fructus maturus caliditate eſt temperatus ac ſubaſtringens. Uſus præcip. in quibuſcunque profluviis, Vomitu, fluxu alvi, Uteri, & narium. Extrinſecus in Aphthis, aliiſque oris affectibus abſtergendis, in vulneribus aſtringendis, capillos nigrat, ſcabiem curat. *Schrod.*

A. 2. Rubus Idæus *Offic. Ger. Park.* Idæus ſpinoſus *C. B.* Idæus ſpinoſus fructu rubro *J. B.* The Raſp-Berry-Buſh. In uliginoſis locis & ſylvis. Maio floret, Julio fructum maturat. *Uſu.* Folia, Fructus. *Vires.* Eaſdem vires obtinent, quas præcedentia, cordialia tamen præ iis peculiariter cenſentur. *Schrod.*

Arbores quædam bacciferæ, nobiſs autem incognitæ.

XXIV. *De Santalo albo & citrino.*

Frutices bacciferæ fructu polypyreno.

NOtæ ſunt *Folia pinnata, flores ex cœru-leo nigricantes, fructus cераſi magnitu-dine, per maturitatem niger.*

Santalum album & citrinum *Offic.* ex una & eadem arbore producitur, cujus pars corti-calis Santalum album dicitur, medullaris, Citrinum, ut à multis affirmatur. Scribit verò *Garcias*, inte utriuſque Santali arbores tantam eſſe affinitatem ut album à citrino diſcerni non poſſit, ni fortè a ipſis incolis qui eas mercatoribus vendunt.

1. Santalum citrinum *Offic. Park. J. B.* palli-dum *C. B. Ger.* Yellow Sanders. *Uſu.* Co ſeu medulla ſolida, colore citrina, ſaporis ſubamar aromatici, odoris fragrantis & grati.

2. Santalum album *Offic. Ger. Park. C.B. J.B.* White Sanders. *Uſu.* Lignum, quod durum ſolidum, ponderoſum, pallidum, odoris & ſapor præcedentis.

Utraque ex India Orientali ad nos tranſportan-tur. *Vires.* Refrigerant, ſiccant, aperiunt, Epa-tica ſunt ac cardiaca. Uſus præcip. in Lipothymi

Palp

Palpitatione cordis, obſtructione Epatis, &c. Extrinſecus in Catarrhis, Cephalalgia, Vomitu, &c. *Schrod.*

XXV. *De Myrrha.*

ARbor ex qua Myrrha elicitur baccifera eſt, ex quorundam ſententia, ergo hoc in loco eam diſpoſuimus.

1. Myrrha *Offic. C. B. J. B. Park.* Myrrh. Subſtantia eſt reſinoſa, arida, dura, ex flavo ferruginea nitens, & in glebas compacta, unguibus ſubinde pallidis permixta, ſaporis ſubacris, amari, & aromatici, odoris fragrantis. Laudatur friabilis, levis, undiquaque concolor, amara, acris & odorata. *Vires.* Calfacit & ſiccat, aperit, ſubaſtringit, attenuat, maturat, diſcutit, putredini reſiſtit. Uſus præcip. in Uteri obſtructione, fœtu expellendo, in pulmonum & inteſtinorum mucilagine, ac inde nata Raucedine, Tuſſi, & Angina, Pleuritide, Colica, Lumbricis, &c. Extrinſecùs prodeſt in Gangræna, tumoribus, vulneribus, &c. *Schrod.*

2. Stacte *Offic.* nihil aliud eſſe quam Myrrham liquidam teſtatur *Dioſcorides.* Duplex autem ejus colligendi modus apud veteres occurrit. 1. Sponte ex arbore non vulnerata exſudat, ut vult *Plinius.* 2. Exprimitur ex Myrrha cum modica aqua confuſa, ut docet *Dioſcorides,* quod confirmat *Cordus.* In Officinis noſtris nunquam reperitur, quocirca de ea plura dicere ſuperſedeo.

Myrrham Officinarum legitimam non eſſe ſuſpicatur *Fuchſius,* quòd notæ Myrrhæ apud Dioſcoridem illi non conveniant, *Braſſavolus* aliique

Myrrham

Myrrham Officinarum pro Bdellio habuerunt, & revera tanta intercedit inter Bdellium & Myrrham ſimilitudo, ut facilè ab incautis, & minus expertis unum pro altero accipi poſſit. *Langius* & alii Benzoinum dictum omnes Myrrhæ electæ proprietates habere ſcribit. Plerique Myrrham Officinarum improbant & pro genuina & optimæ notæ Myrrha non habendam ſtatuunt. Verum *J. Bauhinus*, *Parkinſonus* aliique in ſimplicibus medicamentis examinandis verſati veram Myrrham ad nos adferri ſtatuunt, quamvis ſæpius adulteratam cum Gummi, & argumentis in contrarium allatis reſpondent, quos conſule.

Duas arbores lachrymiferas aculeatas depingit & deſcribit eximius ille Botanicus *D. Leonardus Plukenetius in Phytograph.* Tab. 145. Fig. 2.& 3. quas conſulat lector.

SECTIO

SECTIO OCTAVA.

De Arboribus Pomiferis.

Pomiferas Arbores voco quæ fructum profe-runt majorem, pericarpio donatum, poly-pyrenum. R. H. p. 1643.

Arbores Pomiferæ ſunt fructu cortice craſſiore tecto, eoque vel

- Molliore, fructu
  - Rotundiore per maturitatem aureo, foliis
    - Simplicibus, floribus pentapetalis, albis, odoratis; *Aurantia.*
    - Binis conjugatim, floribus tetrapetalis, incarnatis; *Cambogium.*
  - Ovali & oblongo, per maturitatem pallidiore, ſucco acidiore,
    - Major, cortice craſſiore; *Citrus.*
    - Minor, cortice tenuiore ſeu minùs ſpiſſo, pulpâ copioſiore; *Limonium.*
- Duriore, foliis ſingulis pediculis inſidentibus
  - Binis, floſculis in umbellas diſpoſitis, ſemine orbiculari compreſſo; *Lignum Colubrinum.*
  - Singulis, floribus ſpecioſis, pentapetalis, flavis, nucleis oblongis; *Cacao.*

Arbores Pomiferæ fructu corticoſo molliore.

FRuctum corticoſum vocamus qui non membrana tantum tenui pulpam ambiente, ſed cortice craſſiore, eo tamen molliore cingitur. R.H. p. 1654.

I. *De Malo Citria, ſive Medica, Limonia, & Aurantia.*

NOtæ ſunt, Arbor fruticoſa, foliis glabris, acuminatis, odoratis, ſemper virentibus; floribus calathoidibus, fructu corticoſo, ſemina utrinque acuminata, in carne humido continente.

1. Malus Citria *Offic.* Citria fructu mediocri *J. B.* Medica *Ger. C. B.* Medica ſive Citria *Park.* Malum citreum vulgare *Fer. H.* Citrus vulgo *Herm. Cat.* Citrus *Schrod.* The Citron-Tree. In Italia & Hiſpania colitur. *Uſu.* Fructus, Cortex & Semen. *Vires.* Citrium malum (cum cortice ac carne) alexipharmacum putatur cujuſlibet veneni, reſiſtit putredini, morbiſque malignis, Lumbricos fugat, diaphoreticum eſt. *Cortex* calfacit & ſiccat. *Caro* ſeu pulpa refrigerat & humectat, & hinc *Succus* expreſſus. *Semen* calfacit & ſiccat, attenuat, digerit, abſtergit, Lumbricos fugat. *Sobrod.*

2. Malus

2. Malus Limonia *Offic. Ger. Park. R. H. p.* 1656. *J. B.* Limonia acida *C. B.* Limon vulgaris *Fer. H.* The Lemmon-Tree. In Italia & Hiſpania creſcit. *Uſu.* Fructus ſeu Mala, Cortices malorum, Semen. *Vires.* Citrii mali virtutes æmulantur, niſi quod magis acidiuſcula ſunt, ita & magis refrigerantia ac ſiccantia. Uſus præcip. in febribus aliiſque morbis calidis, in calculo & ſimil. *Schrod.*

3. Malus Aurantia *Offic. Ger. R. H. p.* 1658. Arantia vulgaris *Park.* Arantia major *C. B.* Arantia malus *J. B.* Aurantium vulgare *Fer. H.* The Orange-Tree. In Hiſpania, Luſitania, &c. ſuccreſcit. *Uſu.* Folia, Flores, Fructus ſeu Mala, Cortices malorum, & Semen. *Vires.* Aq. deſtillata ex floribus quam *Napham* vocant, non tantùm ad delicias, ſed contra Peſtem, & morbos contagioſos utilem, & Cordi amicam, quæ & ſudores movet. *R. H. p.* 1659. Folia cum Floribus viribus conveniunt. Fructus eaſdem virtutes habere putantur, quas Citria mala, imbecilliores tamen: Cortices calidiores ſunt, uſuſque vulgaris in torminibus ventris, Coliciſque à flatu ſubortis, inque dyſuria corrigenda. *Schrod.* Scorbuto ſanando, efficaciſſima eſſe perhibentur. *R. H.*

II. *De Cambogio.*

Notæ ſunt, Folia conjugatim bina, flores tetrapetali in ſummis ſurculis, fructus malo aureo æmulus.

Cambogium *Offic.* Carcapuli *Park. C. B. J. B.* Fructu malo aureo æmulo *R. H. p.* 1661. Coddam-pulli *H. M. Tom.* 1. In Malabar creſcit. *Uſu.*

 Gummi

Gummi *Gutta Gamba*, *Gutta Germandra* & *Gutta Jemou* dicta. Subſtantia eſt gummoſa & reſinoſa, indurata, flava, aut aurei coloris, ſaporis acris, nauſeoſi. *Vires.* Expurgat per ſuperiora & inferiora, præcipue humores ſeroſos & aquoſos, tùm quoque omnem ſaburram vitioſorum humorum ex toto corpore educit. Hinc uſus ejus creber eſt in Hydrope, Scabie, Pruritu & ſimil. *Schrod.*

De generatione hujus gummi multæ ſunt opiniones. Alii enim naturalem eſſe aiunt; alii vero factitium; quidam ad Eſulam referunt; *Bontius* ad Eſulæ affinem plantam Indicam, alii ad Flores Ricini Indici; colorem vero ex Curcuma advenire; alii autem à Tithymalo & Scammonio derivare conantur; nobis verò Succus eſt concretus ex hac arbore ſponte effluens. Confundi autem non debet (inquit *De Syen* in Annotationibus ſuis ad *Hortum Malabaricum* Tom. 1.) gummi *Gotta* hic deſcriptum cum vulgari, quod ab *Eſulæ Indicæ affini planta* colligi teſtatur *Jacobus Bontius* in Hiſtoria ſua Naturali & Medica Indiæ Orientalis *lib. 6. cap. 57.* & ab Indis vocari *Lonam Cambodia*, quòd in *Cambodia*, vicina regno Indiæ provincia frequenter proveniat.

III. *De Ligno Colubrino & Nuce vomica.*

Foliis binis ex nodis oriundis, floribus parvis in umbellam diſpoſitis, fructu corticoſo, ſemine plano compreſſo à reliquis differt.

1. Nux Vomica *Offic. Ger. Park.* Vomica in Officinis *C. B.* Vomica vulgò Officinarum, compreſſa, hirſuta *J. B.* Vomica major & Officinarum *P. B. P.* Caniram *H. M.* Malus Malabarica fructu

fructu corticoſo, amaricante, ſemine plano compreſſo D. Syen. *R. H. p.* 1661. Solanum arboreum Indicum maximum, foliis Oenopliæ, ſive Napecæ majoribus, fructu rotundo, duro, rubro, ſemine orbiculari compreſſo maximis; Nuces vomicas & Lignum colubrinum Officinarum ferens *Breyn.* 2. *P.* Colubrini ligni tertium genus in Malabar vaſtæ arboris magnitudine Acoſtæ *C. B.* Colubrinum lignum Cluſii Pao de Cobra dictum, forte tres Acoſtæ *J. B.* Lignum Colubrinum tertium Acoſtæ *Park.* Vomick Nuts. In Malabar oritur. *Uſu.* Semina orbiculata, compreſſa, cornea duritia, colore cinereo, foris parum lanuginoſo, ſaporis amari. *Vires.* Narcotica eſt, virulenta, & Opio deterior, Canes, Feles, Corvos, &c. cum cibo exhibita interimit, Vomitumque ciet.

Ex obſervatis (inquit *De Heide* in Centuria Obſervationum Medicarum *Obſ.* 50. *p.* 116.) patere putem hanc nucem virulentam potiſſimum inficere fluidum Cerebrum nervoſque irrigans: hinc enim inquietudo, rigor, convulſiones, horror, tremor, & reſpiratio inordinata facile derivantur.

2. Lignum Colubrinum *Offic.* Nux Vomica minor Moluccana, Lignum Colubrinum Officinarum *P. B. P.* Solanum arboreſcens Indicum, foliis Napecæ minoribus, fructu rotundo, duro, & ſemine orbiculari compreſſo, minoribus *Breyn.* 2. *P.* Scheru-Katu-Valli-Caniram *H. M. Tom.* 7. An Clematitis Indica foliis Perſicæ, fructu Periclymeni *C. B*? Lignum Colubrinum primum Garciæ *Park. J. B*? Snake-wood. In Inſula Zeilanica & Timorenſi ſuccreſcit. *Uſu.* Radix lignoſa, brachii craſſitie, ſub cortice ferrugineo, maculis cinereis notato, includens materiam ſolidam,

ponderoſam, ſaporis acris & amariſſimi, odoris nullius. Eligendum amarum, non curioſum, grave. *Vires.* Calidum eſt & ſiccum, abſtergit, morſibus ſerpentum aliiſque venenis medetur. Bilem ac mucilaginem per alvum, nonnunquam etiam per vomitum educit, unde uſus præcip. eſt in Febribus intermittentibus tertiana ac quartana: Lumbricos necat ac fugat. Extrinſecus maculas cutis abſtergit. *Schrod.*

Ex Obſervationibus autem *Antonii De Heide*, Obſ. 53. p. 121. Vi virulenta, ſoporoſa ac maligna hoc Lignum præditum eſt, hinc non tutum eſſe affirmo interne exhiberi. Ad Febrem quotidianam ſedandam (inquit) ligni Colubrini pulverem aſſumit Tornator quidam circa veſperam, ſubſequente nocte ſatis bene habuit, ſed mane ſurgere vel corpus movere ſatagens, ſentiebat tremorem in membris. Ejuſdem ligni ſemi-drachma aſſumpta à muliere cachectica præter tremorem excitavit & ſtuporem, ita ut ægra nullius rei curam haberet, neſciens, ut mihi retulit, ſe eſſe in mundo vel vivere. Retulit mihi illuſtris domina famulum ſuum ab aſſumpto hoc ligno per aliquot dies inſtar fatui extitiſſe.

IV. *De Cacao.*

Arbor eſt procera, cortice glabro, foliis longis, glabris, & acuminatis, floribus magnis, pentapetalis, flavis, fructu magno.

Cacao *Offic. Ger.* ſive Cacavate *Park.* Americæ ſive Avellana Mexicana *J. B.* Amygdalis ſimilis Guatimalenſis *C. B.* Chocolata *Piſ. Mant. A.* Cacava Quahvitl ſive Arbor Cacari Cacavifera *Hern.*

Hern. The Cacao-Tree. In Inſula Cuba, Jamaica, &c. colitur. *Uſu.* Nuclei Amygdalis ſimiles & magnitudine & forma, & conſiſtentia, ſed paulo tumidiores, ſaporis ſubpinguis, oleoſi & ſubamari, colore obſcuriùs rubente, odoris nullius. Electione tamen utendum, nec eſitandas mucidas, carioſas, aut ullo modo corruptas ſeu vitioſas: verùm integras, pingues, bene aſſervatas & ſapidas. *Vires.* Amygdalarum & Piſtaceorum virtutes æmulantur: vim autem habent nutriendi adeo potentem, ut multis carnibus aliiſque alimentis anteferantur. Ex Nucleis vel per ſe, vel cum Saccharo ſolo, vel cum aliis fructibus aut aromatis mixtis, conficitur illa Maſſa ſeu Confecta *Chocolata* dicta. Simplicia alimentaria & aromatica quæ Chocolatæ compoſitionem ingrediuntur hæc recenſent *Hernandez*, *Piſo* & *Hugheſius*, à nobis in hoc opere deſcripta. 1. *Atolli*, i. e. Mayzii ſeu Frumenti Indici farina. 2. *Achiote* Hern. *Urucu* Piſ. 3. *Chilli* i. e. Capſicum. 4. *Macaxochitl* Hern. 5. *Tlilxochitl* Hern. i. e. *Vaynillus*. 6. *Xochinacatlis ſeu Flos auriculæ* Hern. *Oregivella* Cluſ. *Orejuelas* Hugheſ. 7. *Xoconochitl* ſeu *Piper Tavaſci* Hern. Vid. *D. Stubbes Tractatum Anglicum de potu Chocolate dicto.* Item *D. du Tours Librum Gallicum* de Chocolate; & Tractatum *Anglicè* conſcriptum.

SECTIO NONA.

De Arboribus fructu per maturitatem ſicco.

Arbores & Frutices fructu per maturitatem ſicco ſunt vel

- Nuciferæ, foliis pinnatis, nuce majore, oblonga, dura, tegumento exteriore ſcabro, teſtam undique obducente; *Piſtacia.*
- Bacciferæ,
  - Erectæ, foliis
    - Perpetuis ſeu ſempervirentibus,
      - Majoribus & latioribus ſuaveolentibus, in igne crepitantibus, baccis nigris nucleum intus geminum planum claudentibus; *Laurus.*
      - Minoribus, baccis etiam nigris; nucleum intus geminum ſulcatum, ſaporis amaricantis, claudentibus; *Coffee, Frutex.*
    - Deciduis, latis, mucronibus acutis, floribus pentapetalis, ſuaveolentibus, ligulis foliaceis, oblongis, communi pediculo adnaſcentibus; fructu rotundo, parvo, monococco; *Tilia.*
  - Scandentes, foliis nervoſis, ſubrotundis, acuminatis, floſculis monopetalis, tripartitis, racematim digeſtis, fructu rotundo, monopyreno, aromatico; *Piper rotundum.*

a Poly-

a Polycoccæ; hæ ſunt vel foliis

Simplicibus, graveolentibus, ſempervirentibus, fructu tricuſpide & tricapſulari, ſingulis cellulis binis ſeminibus nigris, ſplendentibus, repletis; *Buxus.*

Pinnatis pari numero, ligno ſolido & denſo, reſinoſo, fructu etiam

Dicocco, flore tetrapetalo; *Guajacum.*

Tetracocco, flore pentapetalo, cæruleo; *Lignum Sanctum.*

Vaſculis membranulis alatis; ſeu folliculis ſingulis ſingula ſemina claudentibus,

Subrotundis, primo vere ante folia erumpentibus, & ſemine perfecto brevi decidentibus, arbore grandi & procera, folio ſimplici, lato, non laciniato; *Ulmus.*

Oblongis, ſemine extremum inferius ſeu quod ad pediculum eſt occupante, non ante autumnum maturo, foliis arboris pinnatis; *Fraxinus.*

Lanigeræ, ſeminibus, vaſculis incluſis, multis ſimul confertis racematim in ſummis ramis, foliis Cupreſſi; *Tamarix.*

Polyſpermæ, ſeu vaſculo ſubrotundo, ſemina multa parva continente, in imo flore occultato, foliis parvis & anguſtis ſemper virentibus; *Erica.*

I. *De Piſtacia.*

NOtæ *ſunt, Nux major oblonga, tegumento exteriore, ſaltem cum exaruerit, ſcabro, foliis pinnatis.* R. Meth. p. 36.

Nux Piſtacia *Offic. Park.* Piſtacia *Ger. J. B.* Piſtacia peregrina fructu racemoſo, ſive Terebinthus Indica Theophraſti *C. B.* The Piſtachio or Fiſtick-Nut-Tree. In regionibus calidis provenit. *Uſu.* Fructus ſeu Nuces oblongæ, anguloſæ, Avellanæ magnitudinis, altera parte elatiores, altera depreſſiores, & coſta notati, includentes ſub putamine tenui, corticoſo, rugoſo, ex viridi ferrugineo, ſub membranula tenui, ruffa, nucleum in albo vireſcentem, ſaporis oleoſi, ſubdulcis. Eligendi nuclei recentes, ponderoſi, non rancidi. *Vires.* Calfaciunt, humectant, attenuant, aperiunt. Uſus præcip. in mucilagine Pulmonum, obſtructione Epatis, roborant Stomachum, coercent nauſeam ac vomitum, excitant appetitum, bonum ſuppeditant nutrimentum. *Schrod.*

II. *De Lauro.*

NOtæ, *Arbor eſt baccifera, foliis ſempervirentibus, majoribus & latioribus, in igne crepitantibus, baccis nigris, nucleum intus geminum claudentibus.* R. Meth. p. 34.

Laurus *Offic. Ger. J. B.* Vulgaris *C. B.* Major ſive latifolia *Park.* The Common Bay-Tree. In hortis colitur. Martio & Aprili floret. *Uſu.* Folia, & Baccæ oblongæ, rotundæ, nigricantes, ſub

ſub pellicula tenui includentes nucleum geminum nigricantem, ſaporis acris, amari, aromatici, oleoſi, odoris non ingrati. *Vires.* Calfaciunt & ſiccant, emolliunt, reſolvunt. Uſus præcip. baccarum in Menſibus & Urinis ciendis, in affectibus Nervorum, Paralyſi, in Colica, in dolore poſt partum, in cruditatibus ventriculi. Extrinſecus conferunt folia ad ictus veſparum, molliunt tumores, promovent menſes, leniunt dolores, odontalgiamque mitigant. *Schrod.*

III. *De Coffee Arbore.*

A*Rbores ſunt prægrandes inſtar Tiliæ, floſculos habent pentapetalos, fructus baccis Lauri ſimiles.*

Coffee *Offic.* Euonymo ſimilis Ægyptiaca fructu baccis Lauri ſimili *C. B.* Bon arbor cum fructu ſuo Buna *Park.* Bon vel Ban arbor, Buna Bunnu & Bunchos Arabum *J. B.* Buna *Ger.* The Coffee-Tree. In Perſia & Arabia Fœlice ſuccreſcit. *Uſu.* Baccæ in binos lobos diſtinctæ, faba paulo minores, altera parte convexa, altera plana inſigni ſulco notata, colore ex fuſco nigricantes, ſaporis farinacei, odoris fabarum toſtarum inſtar. *Vires.* Potu Coffee utuntur ad roborandum ventriculum frigidiorem, adjuvandámque concoctionem, celebraturque maxime vi antihypnotica, &c. *Vide Alpinum, Williſium, Du Fours, & Tractatum Anglicum de Coffee, Teè, &c.*

IV. *De Tilia.*

L*Igulis foliaceis oblongis communi floſculorum pediculo adnaſcentibus; floribus pentapetalis, fructu rotundo, parvo, monococco; cortice lento & ad funes texendos habili, ab aliis arboribus haud difficulter diſtinguitur.* R. Synop. p. 233.

A. Tilia *Offic.* fœmina *Ger.* Fœmina major *Park.* Fœmina folio majore *C. B.* Vulgaris platyphyllos *J. B.* The Lime-Tree. In areis & compitis. Junio floret. *Uſu.* Folia & Flores. *Vires.* Folia ſiccant & repellunt, Urinam ac Menſes cient. Flores calfaciunt & ſiccant, partium ſunt tenuium, diſcutiunt, cephalici ſunt. Uſus præcip. in Epilepſia, Apoplexia, Vertigine. *Schrod.*

V. *De Pipere rotundo.*

N*Otæ, Planta eſt ſarmentoſa, volubilis, foliis ſubrotundis, acuminatis, nervoſis, floſculis monopetalis tripartitis, fructu rotundo, racemoſo.*

1. Piper nigrum *Offic. Ger. Park. J. B.* rotundum nigrum *C. B.* Rotundum *Hern.* Lada, aliis Molanga ſive Piper aromaticum *Piſ. Mant. A.* Molago-Coddi *H. M. Tom.* 7. Black-Pepper. In Java, Malabar, &c. colitur. *Uſu.* Fructus ſeu grana rotunda Viciæ magnitudine, globoſa, nigricantia, & rugoſa, ſaporis acris & fervidi, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Cum Pipere albo viribus convenit. N. B. Javenſes & Amſtelodamenſes immittunt Piper nigrum in Aquam, ut decorticetur, & tum involvunt in Creta, ut fiat *Piper album factitium.*

2. Piper

2. Piper album *Offic. Ger. Park. J. B.* Rotundum album *C. B.* White-Pepper. Cum priore convenit. *Uſu.* Fructus ſeu grana, albida, Piperi nigro ſimilia, minuſque rugoſa. *Vires.* Calfacit & ſiccat, incidit, attenuat, aperit, reſolvit. Uſus præcip. in frigiditate ac cruditate ventriculi, Colicis doloribus, in viſus imbecillitate. Extrinſecus in apophlegmatiſmis, gargariſmis ſternutatoriis uſurpatur; ſedat odontalgiam, nervorum affectus frigidos juvat. *Schrod.*

VI. *De Buxo.*

NOtæ *ſunt, Folia parva, perpetua; materies ſolida, ponderoſa, flavicans; odor gravis, fructus tricuſpis & tricapſularis, cum ſex intus ſeminibus lucidis ſpadiceis.* R. Synop. p. 229.

A. Buxus *Offic. Ger. J. B.* arboreſcens *C. B.* Arbor vulgaris *Park.* The Box-Tree. Amat frigida, aprica, montes. Martio floret. *Uſu.* Lignum, Folia ſed raro. *Vires.* Decocto ligni lues Gallica æque curatur ac Guaiaco *Cat. Angl. p.* 48. Rari uſus eſt in Medicina: ſunt tamen qui oleum ex ligno deſtillant, ſummè narcoticum: idque non ſolùm ſummopere commendant in Epilepſia, Odontalgia, dentibuſque corroſis, ſed & verminatione, &c. *Schrod.*

VII. *De Guajaco.*

NOtæ *ſunt Lignum ſolidum, denſum, ponderoſum, & reſinoſum, folia pinnata, pari numero.*

1. Guaja-

1. Guajacum *Offic. Ger.* ſive Lignum ſanctum *Park.* Officinarum *P. B. P.* Americanum primum, fructu Aceris, ſive legitimum *Breyn.* 1. *P.* Jamaicenſe Lentiſci ſubrotundis foliis lætè virentibus, flore albo *P. P. Tab.* 35. Magna matrice *C. B.* Guayacan *Hern.* Fructus Guajaci putatus & folia *J. B.* Lignum Vitæ vulgò. Guajacum or Pock-wood. In Hiſpaniola, Jamaica & alibi creſcit. *Uſu.* Cortex lignoſus, tenuis, nonnihil reſinoſus, & quaſi ex plurimis lamellis tenuiſſimis conflatus; extus ex cinereo nigricans, intus pallidus, ſaporis acris, amaricantis, odoris aromatici. Lignum ſolidum, denſum, reſinoſum, nigricans, ſaporis acuti, amaricantis & aromatici, odoris fragrantis. Gummi ſeu Reſina arida, friabilis, pellucida, ex nigricante, ſapore acri, odore grato. *Vires.* Lignum calfacit & ſiccat, ſudorem, ac urinam largiter promovet, adeoque ſanguinem mundificat, putredini reſiſtit. Uſus præcipui in Arthritide, Hydrope, Catarrhis, aliiſque morbis à Phlegmate, tartareave mucilagine, aut flatibus oriundis: peculiariter ac ſpecifice curat Luem Venerem. *Schrod.* Gummi calidius eſt quam Lignum, & in omnibus ejus vires obtinet, Luem veneream curat. Cortex minus calidus eſt quam lignum, ejuſque viribus pollet.

2. Lignum Sanctum *Offic. Terrent.* Guajacum propemodum ſine matrice *C. B.* Americanum alterum, fructu Euonymi *Breyn.* 1. *P.* foliis Lentiſci *Breyn.* 2. *P. C. B.* Guajaci altera ſpecies Monardi *Ger. Emac.* Palum Sanctum Indiæ Occiduæ *Park.* Hoaxacan ſive Lignum Sanctum *Hern.* Jaſminum vulgò Americanum, at rectiùs Euonymo affinis Occidentalis alatis Ruſci foliis nucifera, cortice ad genicula fungoſo *P. P. Tab.* 94. Holy-wood.

wood. In America etiam oritur. *Uſu.* Lignum ſolidum, denſum, odoratum, Guajaci ligno albidius, ſaporis & odoris ejuſdem. *Vires.* Ut in externa facie ita & viribus cum præcedente convenit.

VIII. *De Fraxino.*

NOtæ *ſunt cortex cinereus; folia pinnata bina adverſa; folliculi membranacei oblongi, ſemine extremum inferius ſeu quod ad pediculum eſt occupante, non ante Autumnum maturo; flores ſtaminei congeſti, ante folia erumpentes & brevi evaneſcentes.* R. Synop. p. 229.

A. Fraxinus *Offic. Ger.* vulgaris *Park.* Excelſior *C. B.* Vulgatior *J. B.* Common Aſh-Tree. In ſylvis & ſepibus. *Uſu.* Cortex, Folia, Semen *Lingua avis* dicta, & Succus ſole condenſatus, *Manna Calabrina* dictus, eſt ſubſtantia gummoſa, albicans, ſacchari inſtar, ſaporis ſubdulcis, pinguis. Eligenda eſt Manna candida, recens, anno non vetuſtior: ruffa enim & fuſca inveterata eſt. Adulteratur cum Saccharo herbarum foliis circumvoluto. *Vires.* Cortex ſiccat, attenuat, Splenis duritiem ſpecifice emollit, diuretica eſt ac lithontriptica, eaque non è poſtremis. Folia ſiccant validè, curantque ictus Serpentum. *Semen* calfacit, ſiccat validè, conducit Epaticis, Pleuriticis, Calculoſis. *Manna* temperata eſt ad caliditatem reclinans, Guttur aſperum, Arteriam, Thoracemque leniens, alvum blande movens, bilem, ſeroſoſque humores educens. *Schrod.* Tuto exhibetur ſenibus, pueris, fœminis etiam prægnantibus & delicatis.

Manna multis Rei naturalis & medicæ Autoribus pro Rore melleo habetur, qui noctu in arborumf olia decidens, idem calore ſolis induratur: quibuſ-

quibuſcum conſentire nequeo ob varias rationes. 1. Quia Rores mellei calore ſolis liquantur & evaporant, cùm Manna eodem concreſcit potiùs, ac durior & candidior redditur. 2. Rores mellei in ſupina duntaxat foliorum parte concreti inveniuntur, cum Manna parte etiam prona trunci præcipue & ramorum obſervatur. 3. Rores mellei denique in arbores duntaxat nudas in aprico ſitas & aeri expoſitas defluunt, cùm Manna, ut Calabri nonnulli eruditiſſimo illo viro D. *Joanni Raio* cùm in Italia peregrinaretur affirmarunt, in arboribus d induſtria tectis, ut rori aditus non daretur, inventum fuerit; quod experimento proprio eidem confirmavit eruditiſſimus vir D. *Thomas Cornelius*, M.D. Neapolitanus Conſentinus, Manna in ramis linteis circumvolutis à ſeipſo ſæpius collecta. Idem jamdudum ab *Altomaro* demonſtratum eſt; efficaciſſimè autem à *Pena* & *Lobelio*, qui ramos magnos Fraxini præciſos cùm in cellam vinariam recondi curaſſent, Mannam poſtero die in ipſis concretum invenerunt.

Mannam autem in Calabria ſingulis annis circ vel paulo ante caniculares dies & Sextiles pluvia colligunt; cum autem pluit, ceſſat fluere. Jam ſi quæratur, inquit doctiſſimus *Raius*, cur Fraxinus in Calabria Mannam fundat, in aliis regionibus non item. Reſpondeo id evenire vel ratione temperiei cœli, vel conditionis ſoli, vel utriuſque, vel fortè etiam peculiaris naturæ & conſtitutionis ipſarum arborum.

Obſervavit eruditiſſimus D. *Tancredus Robinſon* M. D. in Regno Neapolitano itinerans multas c cadas ſugere & depaſcere Fraxinum humiliorem unde ſuſpicatur Mannam faciliùs exſtillare per aperta vulnera ſeu foramina ab hiſce animalibus

fact.

facta, ſicut in India Orientali Lacca ex arboribus à formicis perforatis.

IX. *De Vlmo.*

U*Lmo arbori proceræ folliculi ſeminales compreſſi, Atriplicis hortenſis folliculorum æmuli, antequam folia erumpunt præcoci maturitate decidentes, & ſingula ſinguli ſemina continentes, pro characteriſtica ſufficiunt.* R. Synop. p. 229.

A. Ulmus *Offic. J. B.* Vulgaris *Park.* Campeſtris *C.B.* Vulgatiſſimus folio lato, ſcabro *Ger. emac.* **Common Elm.** In ſepibus. *Vſu.* Cortex, Folia ſed raro. *Vires.* Cortex glutinandi vim habet, dolores Podagricos mulcet, Iſchiadem mitigat, alvum purgat, pituitaſque & aquas privatim trahit. Folia aſtringendi vim habent. *Dioſcorid.*

X. *De Tamarice.*

N*Otæ ejus ſunt folia Cupreſſi ſeu Ericæ vulgaris, flores ſpicati, multa ſemina lanugine involuta, ſimul conferta racematim in ſummis ramis.* R. H. p. 1704.

Tamariſcus *Offic.* Narbonenſis *Ger.* Folio tenuiore *Park.* Tamarix altera folio tenuiore, ſive Gallica *C. B.* Major ſive arborea Narbonenſis *J. B.* **Tamariſk.** In hortis colitur. Maio & Junio floret. *Vſu.* Cortex, Lignum, Summitates, Flores. *Vires.* Calfacit, & ſiccat, attenuat, aperit, abſtergit, ſubaſtringit, diureticus eſt ac ſplenicus. Uſus præcip. in obſtructione ac tumore Lienis, in morbis ab atra bile ac ſero oriundis, ut

Scabie,

Scabie, Pruritu, in Ictero nigro, Profluvio albo mulierum, &c. Extrinſecus inprimis in Tinea capitis, &c. *Schrod.*

XI. *De Erica.*

NOtæ *ſunt ſtatura humilis, folium perpetuum, flos nudus; vaſculum ſeminale in imo flore ſeu calyce clauſum; in frigido, ſterili, ſqualido, paluſtri & ſpongioſo ſolo vigere, quod pauciſſimis plantis conceditur.* R. Synop. p. 230.

A. Erica *Offic.* vulgaris *Park.* Vulgaris ſive pumila *Ger.* Vulgaris glabra *C. B.* Vulgaris humilis, ſemper virens, flore purpureo & albo *J. B.* Common-Heath. In Ericetis frequens, Junio floret. *Uſu.* Flores. *Vires.* Aqua florum deſtillata ruborem oculorum tollit, & dolorem mitigat: quin & colicis laborantibus utiliter exhibetur. *Trag.* Fomenta & balnea ſudatoria è floribus confecta podagricis & paralyticis membris conducere creduntur. *Matth.*

SECTIO

SECTIO DECIMA.

De Arboribus & Fruticibus Siliquoſis.

Siliquas appellamus Folliculos ſeu ſeminum conceptacula in longitudinem producta, ſive ea membranacea ſunt aut coriacea, ſive cruſtacea aut lignea.

Notandum autem non omnes in univerſum fructus quos ſiliquoſis accenſemus in longitudinem productos eſſe, ſed nonnullos breviores & tumidiores, quos tamen quia reliquis notis cum ſiliquoſis conveniunt ab iis nullo modo ſeparandos duximus. Sic quæcunque plantæ folliculos habent bivalves cum ſeminibus ad rachin annexis uno ordine ſitis, cujuſcunque tandem figuræ, ſive longæ ſive brevioris & ſubrotundæ folliculi ſunt, ſiliquoſæ nobis cenſentur. R. H. p. 1717.

Arbores

Arbores & Frutices ſiliquoſæ ſunt vel flore
Uniformi
Pentapetalo, foliis
Compoſitis ex pluribus pinnarum conjuga-
tionibus
Impari folio alam claudente, ſiliquis te-
retibus longis, per maturitatem nigri[s]
multis membranis aut diaphragmatis in-
terceptis, quibus pulpa mellea adhære[t]
Caſſia fiſtularis.
Nullo in extrema coſta impari folio, ſili-
quis
Bivalvibus, compreſſis, latiſſimis, ſe-
mina etiam compreſſa gigartis ſimi-
lia claudentibus, flore luteo, ſtamini-
bus falcatis è flore exſertis ; *Senna.*
Trivalvibus, quibus ſemina triangula-
ria ; *Balanus Myrepſica.*
Binis in eodem pediculo, lobo magno cra[s]-
ſiſſimo eduli, ſemine oſſeo magno ; *An[a]-
mifera arbor.*
Simplicibus, ſiliquis brevibus ; in ſingu[l]
ſemine contento
Monopyreno ; *Copaiba.*
Polypyreno, ſiliquis etiam hiſpidi[s]
Achiotl.
Hexapetalo, odorato, auricularum penè f[or]-
ma ; folia ei longa & anguſta, ſiliquæ etia[m]
longæ ſeminibus anguloſis repletæ ; *Xoch[i]-
nacaztlis.*
Octopetalo, foliis perpetuis compoſitis, nul[lo]
in extremo nervo impari folio, ſiliquis craſ[s]
incurvis unà cum ſeminibus pulpam nigra[m]
acidam continentibus ; *Tamarindus.*
Difformi

Scandent

Scandentes, foliis plantaginis, ſingulis alternatim poſitis, ſiliquis longis, anguſtis, odoratis; *Vaynillus.*

Erectæ

- Trifoliæ, viminibus ſeu ramulis anguloſis, tenuibus, denſis, virentibus; *Geniſta.*
- Polyphyllæ, ſeu foliis pinnatis
  - Spinoſæ, nullo in extrema coſta impari folio, ſiliqua
    - Sinuoſa, compreſſa, iſthmo intercepta; *Acacia.*
    - Plana, compreſſa, aculeata; *Braſilia arbor.*
  - Non ſpinoſæ, foliis deciduis, ſiliquis compreſſis, dulcibus, carnoſis, eſculentis; *Caroba.*

His addi poſſunt *Sarcocollifera arbor* quæ à nonnullis ſiliquoſa flore papilionaceo eſſe affirmatur, quamvis nobis hactenus incognita eſt.

Arbores

Arbores & Frutices ſiliquoſæ flore uniformi.

I. De Senna.

N*Otæ ſunt Siliqua bivalvis, membrana-cea, latiſſima, compreſſa, Semina eti-am compreſſa gigartis ſimilia, flore pentapetali lutei, ſtamina falcata flore exſerta.*

Senna Alexandrina *Offic.* Alexandrina ſive fo-liis acutis *C. B.* Sena *Ger. J. B.* Alexandrin *Park.* Alexandrian Sena. In Syria, Perſia Arabia & in Ægypto colitur. *Uſu.* Folia ſun acuta, ſaporis ſubacris, amaricantis, nauſeoſi; opti-ma cenſetur quæ ex Alexandria tranſportatu recens, & à ſtipitibus liberata. *Vires.* Senna in-ter purgantia uſitatiſſima eſt, aduſtos ac ſeroſo humores & hinc flavam bilem, pituitamque ex Ca-pite, Epate, Liene ſat benignè educens. Qui calida & ſicca eſt, corrigitur floribus Violarum Boraginis & fructu Prunorum; & quia flatulenta quo minùs Ventriculo obeſſe poſſit, Cinnamomo Galanga, Zinzibere, &c. *Schrod.*

II. I

II. *De Glande Unguentaria.*

N*Otæ ſunt Siliqua trivalvis, carne albâ, ſemina ſecundum longitudinem ſiliquæ occultante, plena: Semina triangularia putamine integro, nuce de more tecta, fragili, nucleum pinguem craſſiuſculâ fungosâ pelliculâ obductum continente: Flos pentapetalus, &c.* Breyni. 2. P.

Balanus myrepſica & Glans unguentaria *Offic.* myrepſica *Ger.* Glans unguentaria *C. B.* Nux unguentaria *J. B.* Nux Ben ſive Glans unguentaria *Park.* The Ben Nut. Creſcit in Arabia. *Uſu.* Fructus Avellanæ minoris magnitudine, triquetri, includentes ſub putamine corticoſo, & pellicula candida fungoſa, nucleum triquetrum, pinguem, albidum, ſaporis ſubacris, amari, nauſeoſi & oleoſi. *Vires.* Nucleus calfacit & ſiccat, terget, purgat ſupra ac infra, educitque bilem ac pituitam. Curat ſcabiem, Impetigineſque ſanat. *Schrod.* N. B. Oleum ex nucleis exprimitur, & ſub titulo *Olei de Ben* ex Italia ad nos tranſfertur.

III. *De Copaiba.*

N*Otæ ſunt Folia obrotunda ſeu ovalia, flos pentapetalus, ſiliqua monoſpermos.*

1. Capivus *Offic.* Copaiba *Piſ. Marg.* Arbor Balſamifera Braſilienſis fructu Monoſpermo *R. H.* 1759. Balſamum Americanum *C. B.* Album *Park.* certarum quarundam plantarum quas Copaibas vocant *J. B.* The White American Balſam

ſam-Tree. In Braſilia ſuccreſcit. *Uſu.* Balſamum eſt ſubſtantia reſinoſa, liquida, ex albo flaveſcens, ſaporis acris, amari, aromatici, odoris fragrantis, ex arbore vulnerata ſponte effluens. *Vires.* Conſolidat, & mundificat, vulnera imprimis nervorum ſanat, morſúſque ſerpentum curat. Intrinſecus commendatur in Dyſenteria, Diarrhœa, aliiſque fluxibus alvi, in fluore albo & in Gonorrhœa.

2. Balſamum Peruanum *Offic.* Peruvianum nigrum *Park.* ex Peru *J. B.* Hoitziloxitl ſeu Arbor Balſami Indici, ſive Balſamifera 1. *Hern.* Cabureiba ſive Balſamum Peruvianum *Piſ.* Cabui-Iba *Marg.* The Natural Balſam-Tree. In Nova Hiſpania, & alibi Americanæ provinciæ creſcit. *Uſu.* Balſamum ſubſtantia eſt reſinoſa, denſa, ponderoſa, melleæ conſiſtentiæ: color ex ruffo ad nigrum vergens: ſapor ſubacris & mordicans: odor fragrantiſſimus. *Vires.* Calidum eſt & ſiccum, diſſolvit, digerit, confortat; interius exhibitum Aſthmati prodeſt, intemperiem quoque ventriculi, viſcerum languores inveteratos corrigit, obſtructiones tollit, cerebrum ac nervoſum genus corroborat. Ad internos & externos affectus non inferiori gaudet qualitate quàm præcedens, inquit *Piſon.*

IV. *De Achiotl.*

Notæ ſunt folia lata, ſubrotunda, flores pentapetali, grandes, incarnati coloris, ſiliquæ breves pyramidales, hiſpidæ, polypyrenæ.

Achiotl *Offic.* ſeu Medicina tingendo apta *Hern.* Daburi *Ger.* Urucù *Piſ. Marg.* è qua fit tinctura

Orellana

Orellana dicta *R. H. p.* 1771. Arbor Mexiocana fructu Caſtaneæ, coccifera *C. B.* Orleana ſeu Orellana folliculis lappaceis *Herm. Cat.* Seu Orellana ſive Urucu. *P. B. P.* Bixa Oviedi *J. B.* Arbor finium regundorum *Scalig.* The Roucou-Tree. In Nova Hiſpania & Braſilia colitur. *Uſu.* Tinctura è fructu facta in compoſitione illa famoſa Chocolata dicta, hoc modo præparata. Sumunt grana benè matura, eáque infundunt aquæ calidæ, & ex ſubſidentia vel tabellas conficiunt vel lanas tingant. *Vires.* Tinctura cum aliqua aqua ejuſdem temperaturæ hauſta, aut foris adhibita, mitigat æſtus febriles, ſiſtit ſanguinolentas dejectiones, diſcutit tumores, &c. *Piſ.* Extrinſecus Tincturæ ad lanas colorandas uſus eſt, & ad fucum fœminarum; à noſtratibus autem Spaniſh-wooll dicta.

V. *De Caſſia Fiſtula.*

N*Otæ ſunt, Siliqua integra, dura, lignoſa, propendens; cum orbiculis intergerinis duris, lignoſis; in cellulis, pulpâ glutinosâ, vel carnosâ quadam ſubſtantiâ, ſemen occultante.* Breyn. 2. P.

Caſſia fiſtula *Offic. Ger.* Fiſtula Alexandrina *C. B.* Fiſtula vulgaris flore luteo *Breyn.* 2. *P.* Solutiva vulgaris *Park.* Purgatrix *J. B.* Arbor Caſſiam ſolutivam ferens *Bont.* Conna *H. M. Tom.* 1. Quauhayohuatli II. ſive Caſſia fiſtula *Hern.* The Pudding-Pipe-Tree. In Ægypto, Nova Hiſpania, & in India Orientali oritur. *Uſu.* Fructus ſeu ſiliqua oblonga, rotunda, cylindracea, nigricans, includens ſub putamine corticoſo, duriuſculo, in ordine diſpoſitis loculamentis, ſemina depreſſa, nitida, fulva, pulpa nigra, mellea, occultata,

ſaporis ſubacris & ſubdulcis. Eligendæ ſunt ponderoſæ, recentes, plenæ, in pulpa, pingues. *Vires.* Medulla ſeu Pulpa; alvum lenit, clementérque ſine torminibus fæces educit. *Schrod.* Bilem ſeroſoſque humores purgat, & convenit in ardoribus tum externis, tum internis, ſanguinem contemperans & puriorem reddens *R. H. p.* 1747. de quo plura videas.

VI. *De Animifera Arbore.*

Foliis magnis acuminatis, in pediculo binis, Lobo magno, craſſiſſimo, eduli, ſemine oſſeo à reliquis differt.

Gummi Animi *Offic.* ſeu Reſina Animæ *Schrod.* Anime *R. H. p.* 1846. Arbor Braſilienſis ſiliquoſa & gummifera, Gummi Anime ſimili *ejuſd. p.* 1760. Siliquoſa ex Virginia lobo fuſco, ſcabro *C.B.* Siliquoſa ex qua gummi Anime elicitur *ejuſd.* Animifera arbor Braſiliana *P. B. P.* Acaciæ quodammodo accedens, Arbor Anime gummi fundens, Americana, foliis magnis acuminatis in pediculo binis, Lobo magno craſſiſſimo eduli *Breyn.* 2. *P.* Ceratia diphyllos Antegoana, Ricini majoris fructu oſſea ſiliqua grandi incluſo *P. P. Tab.* 82. Jetoiba *Piſ. Marg.* Lobus ex Wingandecaouw *J. B.* Mizquixochicopalli ſive Copallifera IX. *Hern.* Locus vulgò. The Locuſt-Tree. In Nova Hiſpania & Braſilia oritur. *Uſu.* Gummi ſeu Reſina arida, magnitudinis variæ, foris albida, intus ex candido flaveſcens, aliquatenus tranſparens, friabilis, ſaporis reſinoſi, odoris dum accenditur fragrantis. *Vires.* Calfacit, humectat, attenuat, reſolvit, &c. cephalica eſt. Uſus præcipuus eſt externus in ca-

piti-

pitis ac nervorum affectibus frigidis, dolorificis, catarrhoſis, flatulentis, in affectibus articulorum, Paralyſi, &c. *Schrod.*

VII. *De Flore Auriculæ.*

NOtæ ſunt folia longa & anguſta, flores hexapetali, auricularum penè forma, odorati, ſiliqua longa, ſeminibus anguloſis ſanguinei coloris repleta.

Xochinacaztlis ſeu Flos Auriculæ *Hern.* Fructus oblongus, cineraceus, acidulus *C. B.* Orejuelas ſeu Orichelas *Hughes.* In Nova Hiſpania creſcit. *Uſu.* Flos in compoſitionem Chocolatæ admittitur ad odorem & ſaporem ſuavem ei addendum. *Vires.* Calida & ſicca eſt, flatus diſcutit, pituitam extenuat, ventriculum debilem, & frigidum, coroborat, & calfacit.

VIII. *De Tamarindo.*

SIliquis craſſis, incurvis, unà cum ſeminibus pulpam acidam continentibus, nullo in extremo nervo impari folio. R. Meth. p. 41.

Tamarindus *Offic. Ger. Park. J. B. Bont. Hern.* Siliqua Arabica quæ Tamarindus *C. B.* Jutay ſive Tamarindus *Piſ.* Balam-pulli ſive Maderam-pulli *H. M. Tom.*1. The Tamarind-Tree. Non ſolum hæc arbor in Arabia creſcit, ſed etiam in utraque India. *Uſu.* Fructus ſeu pulpa membranacea ex ſiliquis exempta, colore ex fuſco nigricante, ſaporis ſubacris & acidi. Eligendi recentes, nigro-rufeſcentes, teneri, multis villis inter-

texti, pingues, acidi. *Vires.* Refrigerat, & ſiccat, humorum acrimoniam & fervorem reprimit, bilem ac aduſtos humores blandè ducit, ſiti ſuccurrit. *Schrod.*

Arbores & Frutices ſiliquoſæ floribus difformibus ſeu Papilionaceis.

IX. *De Araco Aromatico.*

N*Otæ, Volubilis eſt planta, foliis Plantagineis, ſingulis ex utraque parte caulis alternatim poſitis, floribus nigricantibus, ſiliquis longis, anguſtis, odoratis.*

Vaynillus *Offic.* ſeu Banillus *R. H. p.*1672. Volubilis ſiliquoſa Mexicana, foliis Plantaginis *ejuſd. p.* 1330. Tlilxochitl Mexicanis *Piſ. Mant. A.* Aracus Aromaticus, Tlilxochitl, ſeu Flos niger *Hern.* Tlilxochitl Convolvuli Indici ſpecies *Amman.* Vainiglia quibuſdam. The Vanilles or Banilla's. In Nova Hiſpania & aliis calidis regionibus provenit. *Uſu.* Fructus compreſſus, formâ Vaginam referens, exterius nigricans, quaſi coriaceus, interius pulpa concolori cum minutiſſimis acinis, inſtar ficûs refertus, ſaporis ſubacris, pinguis & aromatici, odoris fragrantis, Moſchum redolentis. Ingreditur Chocolatam. *Vires.* Urinam ciet, menſtrua evocat, partum accelerat, ac ſecundas mortuúmque fœtum expellit; ventriculum calfacit & roborat, flatus diſcutit; humores

mores crudos concoquit, cerebrum confortat. *Hern.*

X. *De Geniſta.*

F*Oliis in eodem pediculo ternis, viminibus tenuibus, anguloſis, confertis, ab aliis ſiliquoſis flore papilionaceo donatis fruticibus diſtinguitur.* R.Synop. p. 232.

A. Geniſta *Offic. Ger.* Vulgaris & Scoparia *Park.* Anguloſa & Scoparia *C. B.* Anguloſa trifolia *J. B.* Common Broom. In paſcuis arenoſis & glareoſis abunde oritur. Maio floret. *Uſu.* Tota planta, Flores, Semen. *Vires.* Splenetica & nephritica cenſetur, hinc & epatica, calfacit, & ſiccat, aperit, attenuat, abſtergit, calculum pellit, aquoſos humores educit, tam per vomitum quàm per alvum & urinas. Hinc uſus ejus inſignis in obſtructione Epatis & Lienis, Meſenterii, adeoque in Hydrope, catarrhis, arthriticis affectibus. *Schrod.*

XI. *De Acacia.*

N*Otæ quibus à Mimoſa diſcernitur: ſunt Siliqua bivalvis, craſſa, dura, & valida; Semina ſubſtantiâ quadam carnoſa veſtita, vel ei interpoſita.* Breyn. 2. P.

Acacia *Offic.Veſling.* Vera *Schrod.J.B.* Vera ſive Spina Ægyptiaca *Park.* Vera Ægyptiaca, ſiliquis ſinuoſis, ſive Lupini *Breyn. 2. P.* Ægyptiaca *Col. in Rech.* Ægyptiaca foliis Scorpioidis leguminoſæ, ſiliquis albis compreſſis, iſthmo interceptis, floribus

luteis *Herm. Cat.* Dioſcoridis *Ger.* Foliis Scorpioides leguminoſæ *C. B.* Ægyptia, ſiliquis Lupini, floribus luteis *P. B. P.* Mizquitl ſeu Acacia *Hern.* The Egyptian Thorn. In Ægypto, Arabia, &c. ſuccreſcit. *Uſu.* Succus inſpiſſatus è fructu immaturo expreſſus, colore intus ruſeſcens ſeu ſubfulvus, extus vero nigricans, ſaporis acerbi, & auſteri, cum adſtringentia. Et hic eſt vera veterum Acacia, inquit *Schroderus*, quæ Theriacam ingreditur, recipiendaque eſt, ubi Acaciæ ſimpliciter mentio fit. Et *Gummi Arabicum* dictum, ſubſtantia eſt gummoſa ex albo flaveſcens, pallida & pellucida, ſaporis aquei viſcoſi, inciſione ſponte exſudans. Eligendum vitri modo pellucidum, ſyncerum, in vermiculorum ſpeciem contractum, candidum vel ad flavedinem inclinans. *Vires.* Succus refrigerat, ſiccat, craſſarum partium eſt, incraſſat, aſtringit. *Gummi* calfacit & humectat, inſpiſſat, poros cutis obſtruit, acrimoniam medicamentorum obtundit, aſperitati aſperæ arteriæ ac tuſſi confert, ocularibus medicamentis & arteriacis commodiſſimè adhibetur. *Schrod.*

2. Gummi Senica *Offic.* Gummi Arabico ſimile eſt, ſed glebis majoribus, exteriùs ſcabrum, intus clarum & tranſparens, colore alias albicante, alias rubente, ſapore aqueo ſeu fatuo, & glutinoſo, odoris nullius. Ex Guinea Africana ad nos adfertur, nomenque (ut nonnulli affirmant) à Senega fluvio mutuatur. Verùm enimverò è quanam Arbore ſeu emanet ſeu eliciatur, me latet, ni fortè Acaciæ quædam ſpecies ſit: ut ob ſimilitudinem ſuam cum Gummi Arabico cui reſpondet conjicere licet. *Vires.* Ut figura & ſpecie externa ſic etiam viribus cum gummi Arabico convenit.

Pharmacopolæ noſtrates Londinenſes candidiſſimas & maximè pellucidas hujus partes diffractas pro gummi Arabico divendunt.

XII. *De Caroba.*

F*Oliis pinnatis, latis, deciduis, Spinis carentibus, ſiliquis compreſſis, carnoſis, dulcibus, eſculentis, à reliquis differt.* R. Meth. p. 40.

Caroba *Offic.* Ceratia ſiliqua ſive Ceratonia *Ger.* Ceratonia *Herm. Cat.* Siliqua *Schrod.* Dulcis *C.B.* Dulcis ſive vulgatior *Park.* Arbor ſive Ceratia *J. B.* The Carob-Tree. In Sicilia, Apulia & regno Neapolitano oritur. *Uſu.* Fructus ſed raro. *Vires.* Siccat & aſtringit. Uſus præcip. in ardore Stomachi, tuſſi, &c. Alias concoctu eſt difficilis. *Schrod.*

XIII. *De Braſilio.*

N*Otæ ſunt ſiliqua bivalvis, craſſa, in extremo lata, ſemina longiora quàm lata, folia pinnata.*

1. Braſilia *Offic.* arbor *Park.* Braſilium lignum *J. B.* Pſeudoſantalum rubrum ſive Arbor Braſilia *C. B.* Ibirapitanga ſive lignum rubrum *Piſ.* Braſilienſibus *Margg.* Criſta pavonis Coronillæ folio tertia, ſive tinctoria maxima Braſiliana, flore variegato parvo odoratiſſimo, ſiliquâ aculeatâ, lignum Braſilium dictum ferens *Breyn.* 2. *P.* Erythoxylum Braſilianum ſpinoſum foliis Acaciæ *P. B. P.* Braſil-wood. In Braſilia creſcit. Decembri floret. *Uſu.* Lignum ſeu potius matrix ad tin-

gendum utilis. *Vires.* Frigidum eſt & ſiccum; mitigat febres, reſtringit ac corroborat inſtar Santali, &c. R. H. p. 1737.

2. Lignum Sapan *Offic.* Ligno Braſiliano ſimile *C. B.* Lignum Braſilio ſimile cœruleo tingens *J. B.* Criſta pavonis Coronillæ folio ſecunda, ſive tinctoria Indica flore luteo racemoſo minore, ſiliqua latiſſima glabra, lignum rubrum Sappan dictum ferens *Breyn.* 2. *P.* Erythroxylum ſive lignum rubrum Indicum ſpinoſiſſimum Coluteæ foliis, floribus luteis, ſiliquis maximis *P. B. P.* Tiam pangam *H. M. Tom.* 6. Lignum Sapan vulgo. An Jacaranda 11. *Piſ?* Log-wood. In India Orientali atque etiam Occidentali oritur. *Uſu.* Lignum ad tingendas utilem, in medicina raro.

3. Lignum rubrum *Offic.* Santalum octavum ſive Ligno Braſiliano ſimile *C. B.* Braſilio ſimile Lignum Vernimbock Germanis dictum *J. B.* Red-wood. In Braſilia ſuccreſcit. *Uſu.* Lignum ad tingendum utile.

4. Santalum rubrum *Offic. Ger. Park. C. B. J. B.* Red-Sanders. In India Orientali intra Gangem fluvium creſcit. *Uſu.* Lignum ſeu potiùs cor vel Matrix ab integumentis exterioribus, cortice & ligno ſeparata, ſolida, denſa, ponderoſa, coloris rubicundi. *Vires.* Hoc genus Santali refrigerat & aſtringit: unde quicquid virium Arabes aliique adversùs ardores alioſque morbos calidos Santalis attribuunt, huic potiſſimum conveniunt. *R. Hiſt.*

5. Lignum Nephriticum *Offic. Park.* Nephriticum cœruleo & flavo tingens *J. B.* Peregrinum aquam cœruleam reddens *C. B.* Coalti ſive Aqueus ſerpens *Hern.* Nephritick-wood. In Mexicana oritur. *Uſu.* Lignum fuſcum, ſolidum, durum, grave, ſaporis ſubacris amaricantis. *Vires.* Calfacit

facit & ſiccat. Uſus ejus receptus eſt ad Renum vitia, Urinæque difficultates & incommoda. Hinc in Epate & Lienis obſtructionibus. *Schrod.*

XIV. *De Sarcocolliſera.*

SUnt qui arborem ſiliquoſam, flore papilionaceo faciunt, qua de cauſa eam hoc in loco diſpoſui. Aliqui Tithymalum Perſicum ſpinoſum eſſe affirmant.

Sarcocolla *Offic. C. B. Park.* Officinarum *J. B.* Sarcocol. Lachryma gummea eſt in granulis, Mannæ ſeu pollini Thuris ſimilis, ſpongioſa, colore ſubruffa, ſaporis amaricantis & lenti, obſcura quadam dulcedine. Ex Perſia ad nos transfertur. Eligenda recens, coloris ad pallorem vergentis (vetuſta enim rubeſcit) ſaporis amari, ſubſtantiæ poroſæ, glutinoſæ, &c. *Vires.* Calfacit & ſiccat, aſtringit, conſolidat, glutinat, coquit, maturat. Uſus præcipui in vulneribus extergendis, conſolidandis, cicatrice obducendis, unde & nomen adepta eſt, &c. Mirificè prodeſt in Oculorum fluxionibus, albugine, nubeculis, (maceratur in lacte Aſinino vel humano dies quinque, poſtea cum aqua Roſarum mixta, ciliis imponitur, addito ſi libet tantillo Sacchari) In hæmorrhagiis narium anacollematis admiſcetur. *Schrod.*

SECTIO UNDECIMA.

De Partibus Stirpium minus cognitarum.

A Tque hic Phytologiæ meæ colophonem addidiſſem, ni ſuperfuiſſent adhuc paucula quædam ſimplicia Officinalia quæ Plantarum partes ſunt, quorum tamen originis, aut plantarum productricium, nulla neque apud Veteres neque apud Recentiores certa extant veſtigia; quocirca, quò ea referrem incertus, locis ſuis in præcedenti opere diſponere non potui, verùm ſatius duxi ſeorſim exhibere, & ſectionem propriam iis aſſignare; & licet non adeò numeroſæ ſint, ſecundùm methodum tamen in Catalogis ſimplicium Pharmacopœis omnibus præfixis obſervatum, in quatuor partes ſeu genera, viz. Radices, Cortices, Ligna, & Gummi, *diſtribuere.*

I. De Radicibus minus cognitis.

De Rhodio.

Lignum Aſpalathi, & Rhodium *Offic.* Rhodium lignum *Schrod.* Roſe-wood or Rhodium. *Vires.* Dioſcoridi & Galeno calfacit, ſiccat & aſtringit, unde commendatum ad ulcera oris, ad nomas genitalium & ſordida ulcera, ad alvi fluxus. Verum enimverò an hæc noſtrati conveniant cuivis licet experiri. Vix enim modernis practicis in uſu eſt, niſi quod interdum ad Renum Calculos decoctis incoquitur. *Schrod.* Officinis noſtris cephalica eſſe exiſtimatur, & inter odoramenta enumeratur. Duplex in Officinis noſtris invenitur ex inſulis Canarienſibus & aliunde ad nos allata.

1. Aſpalathus colore Buxi *C. B.* Radix eſt lignoſa, dura & contorta, torulis pinguibus & reſinoſis ſubinde interſtincta, à cortice deraſo, colore Buxi, odoris roſei fragrantis, ac reſinoſi, ſaporis ſubamari & pinguis.

2. Aſpalathus albicans torulo citrio *C. B. Ger. emac.* Lignum Roſæ odore, aliis Aſpalathus *J. B.* Radix eſt lignoſa, dura, ac ſolida, bicolor, in medio fulva, in ambitu alba, cortice ſatis craſſo, ſcabro, coloris ex fuſco cinerei tecta, odore & ſapore præcedentis. De ligno Rhodio quid ſit magna inter Autores diſſenſio & lis eſt. *Ruellius*, *Caſparus*

Bauhinus,

Bauhinus, atque etiam Officinæ noſtræ Rhodium & Aſpalathum idem eſſe ſtatuunt; quæ ſententia à *Cordo* oppugnatur affirmante Aſpalathum Agallochi ſpeciem eſſe, & pro Agallocho in Officinis venire. Verùm Aſpalathus Veterum quid ſit in Officinis noſtris hodie ignorari à *Matthiolo* aliiſque affirmatur. [Quid ſit Aſpalathum Pharmacopolis dictum in capite de Agallocho oſtendims.] *Anguillara* & *Matthiolus* Rhodium Oleaſtri ſpeciem eſſe volunt in inſula Rhodo naſcentis, (unde & nomen hauſiſſe ſunt qui imaginantur) quibus ab *Honorio Belli* contradicitur, qui Rhodium Cytiſi veri Maranthæ i. e. Cytiſi incani ſiliquâ falcatâ *C. B.* lignum eſſe affirmat, cui etiam *Parkinſonus* ſuffragatur. Quod tamen vero vix ſimile videtur, (inquit doctiſſimus *Paulus Ammannus*) quoniam Cytiſus non fundit Reſinam ut Rhodium, nec alium præterea herbaceum obtinet odorem.

In Catalogis ſimplicium Pharmacopœiæ Londinenſi, aliiſque præfixis, lignis perperam intermiſcetur, cum quotquot ego unquam viderim hujus nominis fruſta ſeu bacilli ſtirpium quarundam radices, earumve partes lignoſæ fuerint, vel fortè Sarmenta vitiginea Viornæ cujuſdam, vel Clematidis Canarienſis. Vide Ligni Rhodii ſpeciem apud *Cl. Pluknet. in P. T.* 201. *F.* 3.

II. *De*

II. De Corticibus, minus cognitis.

De Cortice Thuris.

Cortex Thuris *Offic.* *R. H. p.* 1841. Elaterii *Pharmacopol.* Thymiama *Schrod.* Storax rubra Officinarum *C. B.* Thus Judæorum *Park.* Indian Bark. Ex India Orientali ad nos tranſportatur. Cortex eſt cannulatus, in tubulos ſeu calamos convolutus, fragmentis parvis, Cinnamomi craſſitie, colore ferrugineo, ſapore acri aromatico & amaro, odore, præſertim cùm adoletur, ſuavi & jucundo, exteriore cuticula quæ aſpera eſt & cinerea, plerunque exutus. Præfertur craſſus, pinguis, odoratus, recens, lævis, minime ſcaber. *Vires.* Contractionibus vulvæ ex ſuffitu prodeſt, odoris jucundi gratia & ſuffimentis immiſcetur. *Schrod.*

Cortex iſthic Thuris Officinis dictus, cujuſnam arboris ſpolium ſit, non convenit inter Rei naturalis authores, aliis hoc, aliis aliud affirmantibus. Nonnulli Νάσκαφθον ſive Νάρκαφθον, *Dioſcoridis, lib.* 1. *cap.* 22. quod ex India defertur corticoſum Mori libro ſimile, quod jucundi odoris gratiâ ſuffitur, eum eſſe volunt. *Cæſalpinus* pro extima cortice Nucis Myriſticæ arboris habet; *Amatus* pro ſpecie illa Calambac, à Luſitanis Lignum Aquilæ dicta: *Parkinſonus* ipſius Thuriferæ arboris corticem eſſe exiſtimat; verùm cujuſnam an nullius harum ſit non auſim determinare. At neque

Caſparo

Caſparo Bauhino aut *Bellonio* aſſentire poſſum, Corticem hunc Styracem rubram Officinarum eſſe, de qua in capite de Styrace egi, quò Lectorem remitto, ne eadem repetere cogar.

III. *De Lignis minus cognitis.*

De Agallocho ſeu Ligno Aloes.

1. AGallochum, Xyloaloes, & Lignum Aloes *Offic.* Lignum Aloes *Park.* L. Aloes vulgare *Ger. emac.* Agallochum Officinarum *C. B.* Lignum Aloes Officinarum & Agallochum pleriſque putatum *J. B.* Wood of Aloes. Fragmenta lignoſa ſunt interioris medullæ arboris Chinenſis Calambac dictæ, magnitudine varia, ſolida, denſa, reſinoſa, & ponderoſa, colore ſpadicea, ſtriis nigricantibus & reſinoſis conſpicua, ſaporis ſubacris, amari, aromatici & pinguis, odoris dum accenditur fragrantis. Ex China ad nos in fruſta parva aut fragmenta diviſum tranſmittitur, quæ optima cenſentur nigro-purpurea, amara, ponderoſa, &c. *Vires.* Calfacit, ſiccat, confortativum eſt omnium viſcerum ac præcipue Cerebri, Cordis, ac Uteri; Spiritus vitales ac animales recreat: hinc medetur Lipothymiæ, amaritudine ſua Lumbricos necat. Externè creber uſus eſt in cucuphis & Epithematibus cordialibus. *Schrod.*

2. Lignum Aſpalathum *Pharmacopolis.* Fruſta ſunt lignoſa & bituminoſa, Ligno Aloes laxiora & craſſiora,

craſſiora, colore pallidiora, ſaporis amaricantis, pinguis & reſinoſi, odoris debilioris; ex India Orientali ad nos tranſportatur. *Vires.* Similes habet virtutes cum præcedente (pro quo frequens venditur) ſed debiliores.

Agallochum Antiquorum plerique Botanici idem eſſe putant cum Ligno Aloes Officinarum: aliique Aſpalathum veterum idem eſſe affirmant. Alii, præſertim Arabes, in multa diſtinguunt; *Garcias* autem unicum genus Indicum novit: Officinæ, ex obſervatione *Cluſii*, duo genera Ligni Aloes demonſtrant. *Caſparus Bauhinus* triplex genus diſtinguit. Primum vocat Agallochum præſtantiſſimum, quod ſolùm inter Reges Indiæ diſtribuitur. Secundum Agallochum Officinarum eſt, de quo agimus. Tertium eſt Agallochum ſylveſtre. In Officinis autem noſtris duo tantum venduntur, ut ſuperius oſtendimus; & certum eſt nos habere verum Agallochum ſeu Lignum Aloes à China allatum nomine *Calambac*, eſt autem arbor procera, à nullo authore, quod ſciam deſcripta, nam de quà *Garcias ab Horto* ſcribit, non eadem eſt, ut Botanici periti qui in India Orientali peregrinati affirmant, ſed Aſpalathi nobis ſecundo in loco deſcripta.

Cur Agallochum Lignum Aloes vocatur inquit *Paulus Ammannus*, multi ſunt adhuc incerti. *Hofmannus, lib.* 2. *cap.* 25. addit: Forſan Ἀλοὴ Indico Idiomate denotat odoramentum. *Bontius ad cap.* 16. *Garc. ab Horto. p.* 43. Derivat denominationem à ſapore, his verbis: Lignum hoc Aloes guſtu planè aromaticum & ſubamarum eſt, unde forſan Aloes nomen mutuatum fuit. Nemo enim velim credat, Aloem, ſuccum Officinarum concretum eſſe hujus arboris, ut eum facit *Wormius*,

p. 272.

p. 272. Eſt enim arbor hæc peculiaris, & procera, ut ſuperiùs diximus; Aloe autem ſuccus eſt plantæ ejuſdem nominis, ut in capite ſuo oſtendimus. Qui plura de Ligno Aloes velit, conſulat Hiſtoriam Plantarum excellentiſſimi illius viri D. *Joannis Raii* vicini & amici noſtri.

IV. *De Plantarum quarundam ſuccis in Medicina uſitatis minus cognitis.*

I. *De Olibano ſeu Thure maſculo.*

OLibanum & Thus maris *Offic.* ſive Thus *Park.* Thus *J. B. Schrod.* Arbor thurifera *Ger. C.B.* Thus maſculinum *quibuſdam.* Frankincenſe or Olibanum. Subſtantia eſt reſinoſa, ex flavo palleſcens, duriuſcula & pellucida, in guttas parvas Maſtichi ſimiles concreta & indurata, ſaporis amaricantis, & reſinoſi, odoris fragrantis. Stillat ſponte ſua ex arbore. Ex Turcia & India Orientali ad nos tranſportatur. Præfertur quod in guttulis eſt. *Vires.* Calfacit & ſiccat, ſubaſtringit. Uſus præcipui intrinſecus ad varios capitis & pectoris affectus, ut & ad alvi uterique profluvia, ad tuſſim vomitum, ſanguinis excreationem, diarrœham, dyſenteriam mitigandam. Extrinſecus inſervit ſuffitibus pro capite roborando, catarrhos diſcutit

cav-

cava ulcera carne replet, & ad cicatricem perducit, cruenta vulnera cephalica imprimis glutinat, perniones ſanat, ulcera cacoëthea, tum ſedis, tum reliquarum partium demulcet, oculorum rubedini ac lippitudini medetur, verrucas incipientes, & impetigines abigit. *Schrod.*

Manna Thuris *Offic.* ſunt micæ, fragmenta, (pollen ac farina) Thuris, quæ ex colliſione, dum in ſaccis vehitur, colliguntur. Alii autem per Mannam Thuris grana ejuſdem intelligunt.

De Arbore Thurifera nihil certi traditur. *Theophraſtus* Arborem non magnum eſſe tradit, quinque fere cubitis attolli, ramoſam eſſe, folia habere Pyro ſimilia, corticem lævem ut Laurus: alii tamen (inquit) ſimilem Lentiſco eſſe aiunt, & ejuſdem fructus ſubrutilo folio: alii & cortice & folio etiam Lauri. *Diodorus Siculus* Acaciæ Ægyptiacæ formam Arbori thuriferæ attribuit, Salicis folia, *Garcias* quoque Thuris arborem humilem eſſe, & folia habere Lentiſco ſimilia ſcribit. At *Thevetus* Arborem thuriferam Pinus reſiniferas referri tradit. De vera ergo forma hujus arboris (inquit doctiſſimus *D. Joannes Raius*) etiamnum incerti manemus. Pro Thure Vulgari Officinarum V. Cap. de Pinu ſylv.

II. *De Bdellio.*

Bdellium *Offic. Park. C. B. J. B.* omnium Autorum *R. H. p.* 1844. Gumm Bdellium. Duplex in Officinis noſtris reperitur. 1. Eſt ſubſtantia gummoſa & reſinoſa, pinguis, ceræ inſtar, tenax, glutinoſa, coloris ex ferrugineo nigricantis ad myrrham accedentis, cujus ſaporem & odorem æmulatur.

æmulatur. Ex Arabia, Media, & India, ad nos tranſportatur. 2. Eſt ſubſtantia reſinoſa, duriuſcula, nigricans, friabilis, in guttas concreta & indurata, ſapore & odore præcedentis. Ex Guinea ad nos adfertur. Probatur guſtu amarum, tranſlucidum cum frangitur, pingue cum fricatur, odoratum, ſyncerum. Prius præfertur. *Vires.* Calfacit & ſiccat, digerit, diſcutit, ſudorem movet. Uſus præcip. internus in Tuſſi, ac Pulmonum apoſtematis, calculo atterendo, Urina cienda, menſibus immodice fluentibus, ut & in fluore uterino ſiſtendo, fœtu expellendo. Extrinſecus diſcutit Hernias, mollit durities ac nervorum nodos, adeoque creberrimi uſus eſt in Emplaſtris ſtipticis. *Schrod.*

De Bdellio tamen, inquit doctiſſimus *Paulus Ammannus*, hæc controverſia decidenda venit, quid ſibi voluerit *Dioſcorides* his verbis. Βδέλλιον ἐστὶ εὐῶδες ἐν τῇ θυμιάσει, καὶ ἐοικὸς ὄνυχι, hoc eſt, *Bdellium eſt odoratum in ſuffitu, & ſimile ungui.* Ratione prioris nimirùm fragrantiæ, res facilis eſt: aſt quâ ratione ungui ſit ſimile, altercantur Autores: adeò, ut quidam ex illis intelligant ungues humanos, quos ratione macularum, quæ interdum unguibus humanis inſunt, repræſentare credunt. Verum enimverò qui norunt *Blattam Byzantinam* unguem vocatam fuiſſe, facile has lites componere poſſunt, dicendo, Bdellium in ſuffitu ungui ſimile eſſe, ſc. *Ungui odorato*, id eſt, *Blattæ Byzantinæ.* Plura vide apud *Matthiolum in l.* 1. *Dioſcorid.cap.*70 *p.* 68. 70.

De Bdellifera etiam arbore nihil certi traditur. Deſcribente *Plinio* nigra eſt, magnitudine Oleæ, folio Roboris, fructu Caprifici naturaque. Alii Arbori Myrrhiferæ eam validè ſimilem faciunt. Et *Thevetus* affirmat ſe bis mille Myrrhæ & Bdel-

lii feraces arbores in eadem ſylva ſimul creſcentes vidiſſe. *Lobelius* & *Pena* inter alias merces ſe multos hujus ligni ſurculos expiſcatos tradunt ſolida ſubſtantia; cortice duro nigricante, ſpinis multis rigidis & craſſiuſculis horrentes. An Arbor lacteſcens, aculeata, foliis Quernis Americana, Bdellifera fortè, ſive Arbor Bdellium ferens in America *P. P. Tab.* 145? Arbuſcula Portoricenſis lacteſcens foliis Quercinis ſpinis geminis ad ſingulorum foliorum ortum exaſperata *Hort. Beamont*? Quercinis foliis Arbuſcula ſpinoſa lacteſcens Portoricenſis *P. B. P*?

III. *De Cancamo.*

CAncamum *Offic. C. B. J. B.* A *Dioſcoride, lib.* 1. *cap.* 23. Eſt lacryma Arabicæ arboris, Myrrham quadantenus referens, viroſi guſtus, quâ tanquam ſuffimento utuntur. Sed quid ſit hodie ignoratur. Alii enim Laccam eſſe contendunt, *Matthiolus*, Cancamum Græcorum & Laccam Arabum unum & idem eſſe demonſtrat, ſed perperam inquit eruditiſſimus *Raius*, cùm vires non conveniant: Alii Benjoinum eſſe volunt; *Garcias* autem & *Amatus* Gummi Anime eſſe affirmant, ergo, ut videtur, nondum conſtat quid propriè ſit.

PHAR-

PHARMACOLOGIÆ, SEU MANUDUCTIONIS AD Materiam MEDICAM LIBER TERTIUS.

De Zoologia.

Zoologia eſt pars Pharmacopœiæ, quæ Medicamenta ex Animalibus deſumpta recenſet.*

Animal eſt corpus animatum ſenſu & motu ſpontaneo prædıtum, vel potiùs ſentiendi & ſe movendi facultate, licèt non mutet locum. *R. Synop. Animal. p.* 1. Ità diſertè *Ariſtoteles, lib.* 2. *de Anima. cap.* 2. *tex.* 16. Animal per ſenſum & propter ſenſum primario eſt Animal. Etenim quæ non moventur neque mutant locum, habent autem ſen-

ſenſum, Animalia ea dicimus. Omnibus ergo Animalibus (inquit doctiſſimus *Raius* loco citato) unus ſaltem ineſt ſenſus, *v.g.* Tactus, quod *Ariſtoteles* ſæpius inculcat. Inter ſenſus autem primò ineſt Animalibus omnibus Tactus: & ſicut facultas vegetativa ſeu nutritiva ſeparari poteſt à tactu & ab omni alio ſenſu, ut in plantis videmus; ità tactus ſeparari poteſt & ſeorſim exiſtere ab omni alio ſenſu. Animalia autem omnia videntur tangendi ſenſum habère.

De Animalibus autem tam vivis, quàm morte interemptis, commonere hic expedit, eligenda eſſe, quæ extra diſpoſitionem morboſam, & hinc detrimentoſam, conſtituta ſunt. Itaque ſi ex vivis expetis, provideas ſana ea ſint: ſin ex interemptis, interempta illa adhibeas morte violenta extrinſecus accedente. Etenim expetitur medicamentalis cujuſque rei ſubſtantia, eáque ad medicationem apta, adeoque facultatibus morboſis deſtituta, ſalubribus è contra delibuta. Hæc imprimis pars rei ſpirituoſa eſt, in naturali ſcilicet diſpoſitione conſtituta, facultatibuſque peregrinis orba: Nimirum hæc, ut morte naturali paulatim ſeneſcens conſumitur, curriculoque ſuo deſtinato perfuncta, in principia ſua reſolvitur: ita eadem ipſa, ſi flamma vitalis violenter extinguitur, ſuperſtes aliquandiu manet, nec à corpore ſeparatur, donec hujus diſſolutione & ipſa diſſolvatur; & quidem talis ferè illa ſuperſtes ſuppetit, qualis erat, dum flamma illa extinguebatur. Et quæſo quid cauſæ ſubeſſet, quod ſolùm animalia mactata culinis expetantur, poſthabitis quæ ſecus obierunt, niſi ſit, quod illa balſamica ſeu ſpirituali prædita ſunt ſubſtantia, ad nutritionem requiſita, hæc vel eadem deſtituta ſint, vel inquinatam & inſalubrem poſſideant. *Schrod.*

Anima-

Animalium Tabula generalis.

Animalia ſunt vel
- Sanguinea, eáque vel
  - Pulmone reſpirantia, corde ventriculis prædito,
    - Duobus
      - Vivipara,
        - Aquatica ; *Cetaceum genus.*
        - Terreſtria, piloſa ; *Quadrupedia.*
      - Ovipara ; *Aves.*
    - Unico, *Quadrupedia* ovipara non piloſa.
  - Branchiis reſpirantia ; *Piſces.*
- Exanguia
  - Majora, quæ vel
    - *Mollia.*
    - *Cruſtacea.*
    - *Teſtacea.*
  - Minora ; *Inſecta.*

CLASSIS PRIMA, DE Animalibus Exanguibus.

SECTIO PRIMA.

De Animalibus exanguibus minoribus ſeu de Inſectis.

EXanguia minora, Inſecta appellantur, quod ut nomen indicat, inciſuras habent, aut in partibus ſupinis, aut pronis, aut in utriſque. Synop. Animal. p. 54.

Inſecta ſunt vel
- Apoda,
  - Aquatica; *Hirudo.*
  - Terreſtria; *Lumbricus.*
- Pedata,

Alis

- Alis deſtituta,
  - Hexapoda, caudâ
    - Oblonga & acutiore, minor ; *Pediculus.*
    - Obtuſa
      - Subrotunda, major ; *Ricinus.*
      - Rhomboide, minor ; *Cimex.*
  - Octapoda,
    - Caudata ; *Scorpio.*
    - Non caudata ; *Araneus.*
  - Polypoda ; *Millepedes.*
- Alata,
  - Anelytra, ſeu pennis nudis & detectis,
    - Glabris,
      - Quadripennia, aculeis
        - Armata, corpore
          - Gracili ; *Formica.*
          - Habitiori ; *Apes.*
        - Carentia, pedibus poſterioribus
          - Prælongis & ad ſaltem compoſitis
            - Domeſtica, troglodytæ ; *Gryllus.*
            - Campeſtria ; *Locuſta.*
          - Brevioribus nec ſaltui idoneis ; *Cicada.*
      - Bipennia ; *Muſca.*
    - Farinaceis, antennis
      - Clavatis, diurna ; *Papilio.*
      - Tenuibus, nocturna ; *Bombyx.*
  - Coleoptera ſeu Vagini-pennia, humore prædita

No

Non oleoſo; *Scarabæus*, corporeque vel
Productiore & majore
Cornuta; *Cervus Volans.*
Cornibus deſtituta, colore
Ferrugineo; *Teredo.*
Viridi; *Cantharides.*
Breviore & minore
Ad pannos coccineo colore tingendos utili; *Cochinella.*
Humore in cauda noctu lucente donata; *Cicindela.*
Oleoſo; *Proſcarabæus.*

N. B. In genere *Formicæ* & *Cicindelæ* mares ſunt alati, fœminæ autem alis carent.

Inſecta Apoda.

I. *De Hirudine.*

A. HIrudo & Sanguiſuga *Offic.* The Leech. Animalcula ſunt apoda, nigra, lineis & punctis varia, in aquoſis degentia, ore triſulco. Majoribus præferuntur minores, utpote quæ minus nocivæ, & ex his quæ lineis in dorſo diſtinctæ. *Uſus.* Sanguinis exuctioni inſerviunt, applicanturque vel Ano, vel Pedibus, Brachiis, Temporibus, aliiſque partibus.

II. *De Lumbrico*,

A. LUmbricus terreſtris & Vermis terreſtris *Offic.* Lumbricus terreſtris *Jonſ.* Terrenus *Schrod.* The Earth-Worm. Animalcula ſunt hermaphroditica, apoda, longa, craſſitie pennæ anſerinæ, mollia, carnoſa & annulata, dilutè ſanguinei coloris, rubicundo collo, in terra degentia, ſaporis terrei, odoris nullius. *Vires.* Inſigniter diuretici ſunt, diaphoretici, anodyni; diſcutiunt, emolliunt, obſtructiones reſerant, lac augent, vulnera nervoſque præciſos glutinant. Uſus præcipui ſunt in Apoplexia, Spaſmo, aliis affectibus nervorum, ac muſculorum. In Ictero, Hydrope, dolore Colico. Imprimis autem ſpecifice proſunt in Arthritide Scorbutica. Podagricos dolores leniunt; Odontalgiæ convenire dicitur Cinis. *Schrod.*

Inſecta pedata non Alata.

III. *De Pediculo.*

A. PEdiculus *Offic. Schrod. Aldro. Jonſ.* The Louſe. Varii ſunt, è quibus hujus loci humanus ille vulgaris Pediculus eſt. *Vires.* Devorantur à ruſticis contra Icterum, ſimili modo adhibiti ad Atrophiam nonnullis

nullis probantur. Urinam cient foramini penis impoſiti, quippe proritant expultricem ad mingendum. *Schrod.*

IV. *De Ricino.*

A. RIcinus *Offic. Schrod. Aldro. Jonſ.* The Tick. Animalculum eſt lividum, hexapus, & fœdum, cauda obtuſa & ſubrotunda, ſanguine repleta, Bobus, Suibus, Capris, Ovibus, atque Canibus infeſtiſſimum. *Vires.* Ricini canini ſanguis, Plinio teſte, Pſilothrum eſt, & ignes ſacros reſtinguit: admirandus quoque eſt, inquit Amatus, ad Impetigines contumaces & feras, accuratu difficiles, illitus.

V. *De Cimice.*

A. CImex *Offic: Schrod.* lectularius *quibuſdam.* The Wall-Louſe, or Bugg. Reperitur in lectis. Animalculum eſt corpore rhomboide, colore nigro, parum rubente, hexapus, cute apprimè tenera, ut vel leviſſimo contactu media crepet fœtoremque abominandum expiret. *Vires.* Utuntur Recentiores quidam ad ciendam urinam vivis in Penis Organum immiſſis; ad fœtum & ſecundinam expellendam tritos cum ſucceſſu exhibent. *Dioſcord.*

VI. *De Araneo.*

A. ARaneus *Offic. Schrod.* ſubflavus, hirſutus, prælongis pedibus, domeſticus *Liſt.* Telarius *quibuſdam.* The Spider. In ædificiis nimium frequens eſt. *Uſu.* Aranei & Tela. *Vires.* Araneus febriles paroxyſmos arcere dicitur, pulſibus metacarpii, temporibuſve impoſitus, peculiariter tamen ad quartanam commendatur, putamine avellanæ incluſus, colloque ſuſpenſus vel lacerto appenſus. *Tela* conſtringit, conglutinat, ideoque vulneraria eſt, ſanguinem cohibens, inflammationem præcavens. *Schrod.*

VII. *De Scorpione.*

SCorpio *Offic. Schrod. Jonſ.* The Scorpion. Animalculum eſt octapes, forma cancros æmulans, iis tamen minus, colore ſubatro & veluti fuligineo. *Vires.* Urinam cient calculo renum aut veſicæ impeditam, vivi incinerati & exhibiti. Ictibus propriis ſubveniunt, triti & impoſiti. *Schrod.*

VIII. *De Aſello.*

A. ASelli, Millepedes, & Oniſci *Offic.* Aſelli *Schrod. Jonſ.* Wood-Lice, Sows, or Church-Buggs. Inſecta ſunt parva polypoda, digitum tranſverſum vix longa, ſemidigitum fere lata, colore livido nigricante. Inveniuntur in locis humidis ſub tegulis, lapidibus, &c. ad tactum ſe

contra-

contrahunt ac rotundant. *Vires.* Tenuium partium ſunt, digerunt, extenuant, abſtergunt, aperiunt. Hinc utilitatis peculiaris ſunt in mucilagine tartarea reſolvenda, calculoque ad mucilaginem reducendo, in obſtructionibus viſcerum aperiendis, adeoque in morbo regio, in dolore nephritico, difficultate urinæ, in Colica, in Aſthmate, &c. Extrinſecus commendatur pulvis ad affectus oculorum, ad aurium dolores & anginam cum melle illitus. Vivus impoſitus Phagedænam perimit. *Schrod.*

Inſecta Anelytra ſeu pennis nudis & detectis.

IX *De Muſcis.*

A. MUſca *Offic. Schrod.* The Fly. Muſcarum genera varia quidem ſunt, uſuale tamen ſolum vulgare eſt. *Vires.* Alopeciis ſubveniunt. *Schrod.*

X. *De Apibus.*

A. APes *Offic. Schrod.* Bees. Inſecta ſunt quadripennia, aculeis armata, mellificantia. *Uſu.* Apes, Mel, Cera, & Propolis. *Mel* eſt ſubſtantia liquida, craſſiuſcula, ex albo flaveſcens, ſapore dulcis, eſtque vel commune, vel

 Virgine-

Virgineum, i. e. quod novellæ apes conficiunt, colore ex flavo albicans. Eligendum eſt flavum, pellucidum, odore & ſapore jucundum, conſiſtentiâ neque craſſum, ac concretum, neque dilutum nimis: omnibus præfertur Virgineum. *Cera* Wax. Eaque vel Flava ſeu citrina *Offic.* Yellow-Wax. Vel alba *Offic.* White-Wax. Flava eſt ſubſtantia pinguis, oleoſa, condenſata, flaveſcens, ex favis apium ignis calore extracta, ſaporis lenti & oleoſi, odoris debilis ad Mel accedentis. Alba nihil aliud eſt quam flava multiplici inſolatione albeſcens. Propolis *Offic.* Bee-Bread. Rudis eſt, & ceroſa, craſſaque materia ſeu gluten in alveorum foribus repertum. *Vires.* Apes ſiccæ & contritæ inunctis Alopeciis capillum reſtituunt. [Intrinſecus urinam cient.] *Mel* calidum ac ſiccum ſtatuitur, nutrit, abſtergit, aperit, pulmonibus convenit, urinam ciet, tuſſi medetur, putredini reſiſtit. Extrinſecus oculorum caliginem diſcutit, aliiſque eorum affectibus ſuccurrit. *Cera flava* & *alba*, digerit, maturat, &c. *Propolis* calfacit leviter, abſtergit, attrahit, dura concoquit, dolores demulcet, ulcera deſperata cicatrice obducit, &c. *Schrod.*

Quid Mel ſit inter eruditos non convenit, alii dulcem tantùm ſeu nectareum humorem è floribus exſudantem eſſe affirmant; quam opinionem tuetur *Cordus*. Conſtare omnibus, inquit, qui uſque ad extremam ſenectutem apum naturam ſcrutati ſunt ruſticis, apes ipſas mellificaturas tantum è floribus collectum liquorem in favis reponere, rorem vero melleum cum decidit haudquaquam ad favos convehere, quod ipſi quoque verum eſſe deprehendimus. Hinc quamvis mellito rore delapſo ad eam frequentes convolant apes, minimè tamen ut eum in

in alvearia convehant, ſed tanquam ad cibum & paſtum, quo adeo ſe replent, ut prorſus inertes & ignavæ reddantur, multæque moriantur. Itaque ruſtici dicere ſolent, mellitos rores bonum quidem paſtum apibus præbere, ſed ad mellificandum minime conducere. Nobis tamen (inquit doctiſſimus & clariſſimus *Raius*) planè contrarium videtur, iiſque qui apum naturam, actiones, totámque œconomiam diligenter & curioſe obſervârunt ingenioſis & eruditis, quibus plus fidendum quàm ruſticorum vulgo, qui receptas opiniones & majorum traditiones ſine examine ſequi & amplecti, iiſque mordicus adhæreſcere ſolent. Obſervavimus enim (inquit ille doctiſſimus vir, cui & nos conſentimus) rore melleo delapſo integra fere apum examina, pauciſſimis domi relictis, evolare, miraque induſtria & maximâ feſtinatione ſeſe melle onerare, & ad alvearia convehere, multoties eundo redeundóque donec calor ſolaris, rorem diſſipaverat. *Plinius* etiam, *lib.* 16. *cap.* 8. Conſtat, inquit, rores melleos è cœlo cadentes non aliis magis inſidere frondibus quàm Quercus. D. *Butler*, M. D. *Tract. de Apibus*, *Cap.* 6 *N.* 20. Foliis Roboris, inquit, præ reliquis omnibus conſervatum debemus Melleum liquorem roremve ex aere deſcendentem, ex quo apes mella conficiunt. Et *Theophraſt. lib. de Melle* ex rore melleo, apes mella conficere, affirmat.

XI. *De Formica.*

A. FOrmica *Offic. Schrod. Jonſ.* The Ant. Inſectum eſt parvum, oblongum, vel rubens vel nigricans, aculeo armatum, in acervis degens; mas eſt alata, fœmina alis deſtituta.

Uſu. Animal, & Ova. *Vires.* Formicæ calfaciunt & ſiccant, Venerem proritant. Odor acidus mirè ſpiritus vitales reficit; pſoram, lepram & lentiginem ſanare dicuntur. Ova ad aurium gravitatem faciunt, malas hirſutas pueris infricata corrigunt. *Schrod.*

XII. *De Cicada.*

Cicada *Offic. Schrod. Jonſ.* Baulm Cricket. In Italia vulgaris notitiæ eſt, in Anglia autem incognita. Inſectum eſt alatum, Gryllis aliquantulum ſimile, valde ſtridulum, rore vivens. *In Regno Neapolitano Cicadæ innumeræ quotidiè exugunt & depaſcunt Ornum ſeu Fraxinum humiliorem rotundiore folio, ex quorum Vulneribus exudat Manna; Sicut in India Orientali Lacca emanat ex Zizyphi ſpecie, formicis arborem terebrantibus. Ex obſervatione,* D. *Tancredi Robinſon,* M. D. *Vires.* Utimur inquit *Schroderus* cicadis ſiccis ad colicos affectus cum paribus numero Piperis granis. Alii aſſas edendas iis offerunt quibus affecta veſica eſt. Cinis inſigniter calculum conterit.

XIII. *De Gryllo.*

A. Gryllus *Offic. Jonſ.* domeſticus *Schrod.* The Cricket. Inſectum eſt alatum, colore ferrugineo, focorum incola, ſtridulo ſuo cantu ſedulum. *Vires.* Commendatur ad Diureſin (cinis exhibitus) ad viſus imbecillitatem (ſuccus expreſſus inſtillatus) tonſillas lenit affricatus. *Schrod.*

XIV. De Locuſta.

A. LOcuſta *Offic. Jonſ. Schrod.* The Graſshopper. Inſectum alatum, colore viride, in campeſtribus degens. *Vires.* Odoris ſuffitus urinæ difficultates juvat, præſertim quæ fœminas malè habent. *Dioſcorid.* Sunt qui appenſas collo quartanam ſanare aiunt. *Schrod.*

XV. De Bombyce.

BOmbyx *Offic. Schrod. Jonſ. Aldrov.* Vermis lanificus *Albert. M.* The Silk-worm. Miram ſubit Metamorphoſin. Ex ovis puſillis calore ſolis verno tempore producitur Animalculum ſeu Eruca, *Bombyx* in Officinis dicta; Eruca hæc Mororum foliis veſcitur, donec ad maturitatem pervenit: hinc indita Thecæ chartaceæ, textura ſe cingit folliculo ſericeo, ex filo ſericeo continuato ſæpe replicato, ex ore emiſſo, colore nunc palleſcente, nunc flaveſcente, magnitudine & figura ovi Columbini, eaque ſeipſum recondit, uſque dum in Chryſalide ſeu Aurelia tranſmutatur, & mortua eſſe videtur. Ex qua erumpens, Papilionis forma quadripennis prodit, coituque interveniente triduano, à quo maſculus ſtatim moritur, ova parit fœmina, quamplurima, ac deficit. *Uſu.* Eruca integra, Sericum, i. e. textura bombycina, & Folliculi ſericei. *Vires.* Bombyces exiccati & pulveriſati inſperguntur vertici capitis, ad arcendam vertiginem & convulſionem. *Sericum* & *Folliculi* ſunt caliditate & frigiditate temperatæ,

corroborant, Spiritus vitales, naturales & animales reficiunt. *Schrod.* N. B. Caveatur à folliculis alvi ſpurcitie fœdatis, vel in quibus adhuc Aurelia aut vermis latitat mortuus.

XVI. *De Eruca.*

A. ERuca *Offic. Schrod.* The Caterpiller. Fœtus eſt cujuſdam Papilionis, ſimilemque Metamorphoſin ſubit quam Bombyx, tandemque in Papilionem abit. Multæ ſunt ſpecies, quod autem in Officinis noſtris uſurpari debet inſectum eſt vulgaris notitiæ, Braſſicæ folia depaſcens. *Vires.* Erucæ tuſæ, earúmve pulvis adhibitus veſicas excitat, ut Cantharides & cutem denudat. *Mouffetus* ait eas facere ut dentes ex alveolis excidant. *Hippocrates* Anginæ conducere tradit.

Inſecta Coleoptera ſeu Vagini-pennia.

XVII. *De Scarabæo.*

A. 1. SCarabæus cornutus *Schrod.* Cervus volans *Nonnullis.* The Stag-Fly. Reperitur Maio & æſtate in ſylvis. *Uſu.* Ipſi Scarabæi, & cornua. *Vires.* Scarabæi commendantur ad dolores & contracturas nervorum, ad febrem quartanam amuleti loco impoſiti.

poſiti. *Cornua* ſuſpenſa de collo infantum urinam cohibere dicuntur. *Schrod.*

2. Scarabæus pilularis *Schrod. Jonſ. Vires.* Commendatur magnoperè in procidentia ani, in hæmorrhoidibus cœcis dolorificis leniendis. *Schrod.*

3. Cantharides *Offic. Schrod. Aldro. Jonſ.* Muſca Hiſpanica *quibuſdam.* Spaniſh-Flies. Scarabæus eſt oblongus, parvus, aureo fulgore viridans, ſaporis acris & erodentis. *Vires.* Calidæ ſunt & ſiccæ ſat valide, adeoque corroſivæ ſeu veſicatoriæ, diureticæ, emmenagogæ. Hinc uſus creberrimi in veſicatoriis. Internus earum uſus rariſſimus eſt, quippe inter venena vulgo recenſentur : Veſicæ nimirum Urinariæ adeo infenſæ ſunt, ut vel extrinſecus cuti alligatæ eam exulcerent. Sunt nihilominus audaculi qui diureticis eas admiſcent. *Schrod.*

A. 4. Teredo *Offic. Schrod.* The Wood-Eater. De Teredine multa inter rei naturalis Authores eſt diſſenſio, alius hoc, alius aliud eſſe vult. *Aldrovandus* quatuor teredinum genera conſtituit. Unum in lignis reperitur. Alterum Vermiculus dictum. Tertium Thris. Quartum Coſſus. His addit *Jonſonus* quintum ab *Agricola*, quem ab æneo colore Kupfferwurm vocat. Nos autem hexapoda illum Scarabæi minoris arborei productricem qui in arboribus frequens invenitur Teredinem Officinis eſſe arbitramur. *Uſu.* Excrementa farinacea Powder of Poſt dicta. *Vires.* Exiccat pulvis iſte, unde ulceribus humidis & fluidis fœliciter inſpergitur, & hoc eodem titulo mulierculis noſtratibus admodum familiaris eſt in excoriationibus Infantum exiccandis. *Schrod.*

5. Cochinilla & Coccinilla *Offic.* Cochineal. *Uſu.* Inſectum ipſum, ex Nova Hiſpania & Mexicana allatum. *Vires.* Cardiacum inſigne habe-

habetur, ſudorificum, alexipharmacum, & anti-febrile medicamentum, febres omnes quantumvis malignas ſanans, ideoque in peſte & febribus petechialibus ſæpius exhibetur.

De Cochinilla quid ſit non levis eſt controverſia inter rei Phyſicæ & Medicæ authores, aliis hoc, aliis aliud affirmantibus. Nonnulli originis vegetabilis eam eſſe volunt; è quibus aliqui *Tunæ* ſeu *Ficus Indicæ* baccam fructumve, alii ejuſdem gemmam ſeu florem nondum explicitum faciunt: Alii, & quidem rectiùs, productum quoddam animale eſſe ſtatuunt; qui quamvis in eo omnes conſentiant, quod ad regnum (ut vocant) Animale pertineat, quid tamen in ſpecie ſit, opinionibus inter ſe diſſident, nam alii Inſecti cujuſdam nidum eſſe aiunt, alii animalculum hexapos Cimici ſimile, alii Scarabæum parvum Lady-Cow noſtratibus dictum; Alii denique, & hi quidem noſtra ſententia rectiſſime, Scarabæum eſſe affirmant parvum Scarabæo parvo prædicto ſimilem, duobus tantum maculis in vaginis pennarum inſignito, cujus præſtantiſſimam iconem nobis exhibuit accuratiſſimus ille Anatomicus, D. *Edwardus Tyſon*, M. D. in *Actis Philoſoph. Londinenſibus*, N°. 176. Cochinilla in Officinis noſtris vulgò venalis Inſecti corpus duntaxat eſt; cujus propagandi, & ad uſum parandi modus, in eiſdem *Actis Philoſophicis* N. 193. deſcribitur, ex obſervatione Hiſpani cujuſdam ſenioris, *Jamaycæ* inſulæ incolæ, qui in ea parte Indiæ Occidentalis in qua pretioſæ iſtius mercis magna quotannis copia colligitur, diu *vixerat*, quam deſcriptionem in epitomen contractam hic ſubjiciemus.

Inſectum hoc initio velut veſica quædam exigua

gua, ſeu tuberculum parvum in Ficûs Indicæ *Tunæ* dictæ ſurculis in quibus oritur, apparet, quæ poſtmodum calore ſolis in vermiculum aut termitem evadit, qui proceſſu temporis in Scarabæum parvum mutatur. Scarabæos hoſce cùm jam plenam maturitatem adepti ſunt occidunt, fumo craſſo, è materia quadam combuſtibili ex ea parte, unde ventus in frutices quos Inſecta depaſcuntur ſpirat, ſita, excitato, ſubſtratis priùs ſub fruticibus linteis. Inſecta fumo ſuffocata, & exanimata, levi fruticum concuſſione in lintea facilè decidunt; adeóque magnâ copiâ, nullo fere negotio colliguntur. Deinde ſuper lintea expanſa in arenoſo quodam aprico loco, aut pavimento ſaxeo, ſolis colori tandiu exponunt, donec exſiccantur corpuſculis contractis, quæ manibus leniter confricatæ in grana abeunt, alis pedibuſque, &c. decedentibus, quæ poſtea ventilatione aliove artificio ſeparanda ſunt. Imò qui dubitat (inquit doctiſſimus *Paulus Ammannus*) Cochinellam Inſectum eſſe, hæc grana putatitia indat aquæ calidæ, & ſtatim videbit crura poſt aliqualem emollitionem: Interdum etiam apud Mercatores integrum Inſectum, interdum alæ inſtar Muſcarum reperiuntur.

XVIII. *De Cicindela.*

A. Cicindela *Offic. Schrod. Monſ.* Lampiris alata, *Aldro.* The Glow-worm. *Uſu.* Inſectum ipſum. *Vires.* Sunt qui in calculo commendant. *Schrod.* Vim anodynam ei attribuit *Cardan.*

De Cicindela magna inter autores diſſenſio & lis eſt, aliis volantem à reptili ſexu tantum, aliis ſpecie differre affirmantibus, in quibus *Julius Scaliger, Exercit.*

ercit. 191. & ingenioſiſſimus vir D. *Richardus Waller, Philoſoph. Tranſact.* N. 167. qui propriâ experientiâ Cicindelas volantes utriuſque ſexûs eſſe ſe didiciſſe aiunt, ſiquidem coeuntes viderint. De quorum fide quamvis minimè dubitem, Vintimigliæ tamen apud *Fab.Columnam* ſententiam, etiamque *Mouffeti, pag.* 109. Cicindelas volatiles mares eſſe, reptiles fœminas, confirmant experimenta nuper facta à vicino noſtro D. *Benjamino Allen*, M. B. hic *Braintriæ* degenti, qui Cicindelas volantes cum reptilibus coiviſſe ſæpius obſervavit, volantes inter ſe numquam, ut neque reptiles; unde non immerito colligit & concludit, (cujus etiam experientiæ nos acquieſcimus) volatiles mares eſſe, reptiles fœminas.

XIX. *De Proſcarabæo.*

A. PRoſcarabæus *Offic. Monf. Aldro.* Scarabæus unctuoſus *Schrod.* Pinguiculum *Agricol.* Meloen *Paracelſ.* The Oil-Beetle. Maio & Junio juxta vias & paſſim in ſylvis obrepit. *Uſu.* Ipſum inſectum, & ejus liquor oleoſus colore ſubflavo. *Vires.* Cantharidum naturam imitatur, urinam pellit & ſanguinem, canis rabidi morſum egregiè expugnat, varos dictos, i. e. Arthritidem vagam, Authore *Wiero*, curat pulvis vel conditura exhibita. Extrinſecus expetitur à quibuſdam ejus liquor ad vulnera. Additur & Emplaſtris in bubone & carbunculo peſtilentiali; permiſcetur & antidotis, fitque inde Oleum ex infuſo animalium vivorum in oleo communi, quod loco olei Scorpionum nonnulli adhibent. *Schrod.*

SECTIO

SECTIO SECUNDA.

De Exanguibus majoribus.

ANimalia Exanguia majora pleraque Aquatica ſunt; & ab *Ariſtotele Hiſt. Animal. lib.* 4. *cap.* 1. Commode dividuntur in tria genera, nimirum *Mollia* ſive *Molluſca*, *Cruſtacea*, & *Teſtacea*,

Animalia Exanguia majora ſunt vel
- a. Mollia ſive Molluſca; *Sepia.*
- a. Teſtacea, hæ autem vel ſunt
  - b. Univalvia, minime tortilia, paululum curva, tenuia, ex utraque parte hiantia, externe
    - Glabra, colore albo; *Dentalia.*
    - Striata, colore ex viridi albicante; *Entalia.*
  - b. Turbinata, figura
    - c. Breviore, teſtæ apertura clauſa operculo
      - E ſaliva confecto tantum ad hyemem; *Cochlea terreſtris.*
      - Teſtaceo:

Oblongo

a b c

Oblongo & majore, colore ſpadiceo odore gravi; *Blatta Byzantina.*
Rotundiore & minore, colore vario ex rubente & albo; *Umbilicus Marinus.*

Productiore, roſtro ſinuato, ſive canaliculato, ventricoſo, & baſi & capite ſive roſtro productiore, ſucco
Purpureo prægnans; *Purpura.*
Aqueo, ſeu decolore; *Buccinum.*

Bivalvia valvis
Similibus non ſtriatis
Aſperis, Unionifera; *Mater Perlarum.*
Planis; *Mytulus.*
Diſſimilibus aſperis; *Oſtrea.*

Cruſtacea, corpore
Productiore, media inter Aſtacum marinum & Squillam magnitudine; *Aſtacus Fluviatilis.*
Breviore & rotundiore, depreſſo, colore
Livido, tibiis & brachiis lævioribus; *Cancer Marinus.*
Ex ruffo nigricante, tibiis & brachiis aſperioribus & rugoſioribus; *Cancer Fluviatilis.*

Exanguia

Exanguia Mollia ſive Molluſca.

MOllia *ſive* Molluſca *ſunt*, *quæ cùm ſanguine careant*, *extrinſecus habent carnoſum ſeu carniforme corpus*, *intus autem ſolidum & firmum oſſi reſpondens.* R. Hiſt. Animal. p. 52.

I. *De Sepia.*

A. SEpia *Offic. Schrod.* The Cuttle-Fiſh. *Uſu.* Os, ſeu Teſta, ſubſtantia eſt teſtacea, candida & levis utrinque tumida, parte ſupina duriuſcula, lævi & glabra, inferna fungoſa mollicula, leviter aſpera & friabili, in dorſo piſcis nata, ſaporis aliquantulum ſubacris. *Vires.* Exiccat, abſtergit, maculis, nævis, ſcabiei humidæ medetur, oculis convenit, gingivis tumidis ſubvenit, aſthmaticis auxilio eſt, Gonorrœham ſiſtit, calculos pellit, urinas movet, *Schrod.*

Exanguia

Exanguia Teſtacea.

EXanguia teſtacea *ſunt quorum intus eſt carnoſa pars, foris firma, quæ & flexu frangi, & ictu rumpi, compreſſione disjici non poſſunt.* R. Hiſt. Animal. p. 52.

Hæc autem vel ſunt *Univalvia*, vel *Bivalvia*, vel *Turbinata*.

Univalvia.

II. *De Dentalio & Entalio.*

A. 1. DEntalium *Offic. Schrod.* Autales dicuntur, alii ejuſdem formæ, ſed minores *Bonann.* The Doglike-tooth-ſhell. In mari Britannico capiuntur. Tubulus eſt oblongus, gracilis, teres, nonnihil inflexus ſive arcuatus, paulatim anguſtior, ab imo ad ſummum, concavus, utraque extremitate apertus, abſque ulla naturali rima aut fiſſura, albus, altero tamen extremo parum rubeſcens, exteriùs lævis admodum & velut politus.

2. Entalium *Offic. Schrod.* Tubulus aut Siphunculus maris *Bonann.* The Entaglia. Præcedente

cedente longior eſt & craſſior multò, aliàs perſimilis, niſi quòd hic ſtriatus ſit, ſtriis profundis, ſeu màvis porcis elatis, & coloris plerumque viridantis. Ex India Orientali transfertur. *Vires.* Utrumque etſi in Medicina hactenus parum uſitatum ſit, attamen cum aliis teſtarum generibus ad ſimiles affectus adhiberi poſſe veriſimile eſt.

Itali moderni lapides, metalla, ligna quæcunque lineis aut figuris inſculpta, aut etiam cannulata *Entaglie* vocant, unde & à vocis Dentalii proximitate, Entalii nomen ortum habuiſſe conjectatur eruditiſſimus ſimul & ingenioſiſſimus vir, D. *Martinus Liſterus*, M. D. Qui plura de Dentalio & Entalio deſideret, conſulat *Acta Philoſoph.* N. 197.

Turbinata.

III. *De Cochleis.*

A. 1. COchlea terreſtris, & Limax terreſtris *Offic.* Cochlea teſtacea *Schrod.* Cinerea, maxima, edulis, cujus os operculo craſſo velut gypſeo per hyemem clauditur *Liſt.* Pomatia *Geſn.* The Snail. In meridionali Angliæ parte frequens. *Uſu.* Cochleæ integræ. *Vires.* Cochleæ refrigerant, incraſſant, conſolidant, leniunt, nervis conveniunt ac pulmonibus. Hinc uſus præcipui internè ad tuſſim, phthiſin, excreationem ſanguinolentam, aliosque pulmonum affectus; hinc ad Epatis calorem,

rem, & colicum dolorem. Extrinſecus maturant ac rumpunt anthraces, conſolidant vulnera præcipuè nervorum, ulcera ſanant, inflammationes mitigant, ventrem hydropicorum, hydrocelemque hernioſorum detumeſcere faciunt, hæmorrhagiam cohibent. *Schrod.* Verùm quoniam hoc genus Cochleæ minùs frequens, nec ubique obvium eſt, Officinæ noſtræ ejus loco *Cochlea vulgari majori pulla, maculata, & faſciata hortenſi* utuntur, abſque ullo, ſententiâ noſtrâ, gravi aut periculoſo errore.

2. Cochlea aquatica *Offic.* fuſca, faſciis crebris anguſtiſque prædita *Liſt.* The Water-Snail or Periwinkle. In Catalogo ſimplicium Pharmacopœæ Londinenſi præfixos inter aquatilium teſtas invenio *Cochleæ* & *Buccini* titulos, quæ cùm nomina generica ſunt, ſpecies ſub ſe plurimas complectentia, ut *Aldrovandum*, *Geſnerum*, *Johnſtonum*, *Bonannum*, ſed præcipuè celeberrimum noſtrum, D. *Martinum Liſter*, M.D. conſulentibus patebit; quænam ex omnibus deligenda ſit non auſim determinare, huic tamen piſci id nominis attribui, quoniam in mari noſtro aut ore maritima frequens invenitur; ejuſque caro eaſdem vires habere dicitur, quas Cochlea terreſtris. Quod ad teſtas Cochleæ, Conchæ, Buccini attinet, quamcunque aſſumas & utaris modò marina ſit, perinde eſt: Sunt enim omnes Alkali & earundem virium participes. At neque *Dioſcoridem* aut *Aetium* inter Oſtreum, Purpuram, aut Buccinum in calcem aut cinerem redacta ullam diſtinctionem facere obſervavit eruditiſſimus *Liſterus*, verùm omnibus eandem vim cauſticam tribuiſſe.

3. Cochlea cælata *Aldro. Jonſ.* Cælata antomaſticè dicta, eò quòd operculum habeat inter cætera

tera ſingulare. *Bonann.* In mari mediterraneo inveniuntur. *Uſu.* Operculum *Umbilicus marinus* Officinis dictum, ſubſtantia lapidea, ſuperficie plana, ſphærali linea inſigni, colore fulvo; altera parte concava umbilici in modum, colore carneoſo aut igneo, ſapore terreo. *Vires.* Venerem ſtimulat, inquit *Jonſonus.*

Auguſtinus Scilla, aut ova Cochlearum, aut abbreviata, nondum perfecta & ab iiſdem cochleis generata hoc operculum eſſe ſibi perſuadet; at ingenioſiſſimus ille vir D. *Joannes Raius* cum in Italia peregrinatus eſt, ipſum piſcem vivum in teſta ſua hujuſmodi operculo tectum, recens è mari extractum Romæ nactus eſt.

IV. *De Blatta Byzantia.*

BLatta Byzantina *Offic.* Byzantia *Schrod.* Byzantia ſive Unguis odoratus *Park.* Conchylium *Aldro. Jonſ.* The Conſtantinople Sweet-Hoof. Tegumentum eſt oblongum, quibuſdam Teſtæ Turbinatæ, ſubſtantia cornea, colore ſpadiceo, odore gravi, Aloen Barbad. æmulans. *Vires.* Interne laxat alvum, ſplenem emollit, vitioſoſque humores diſcutit. Externè excitat ſuffitu fœminas ſtrangulatu uteri oppreſſas, comitialeſque. In reliquis idem præſtare poterit, quòd aliæ concharum teſtæ. *Schrod.*

Teſta hæc multæ inter eruditos contentionis materia fuit, *Matthiolus Unguem Odoratum* & *Blattam Byzantinam* pro eadem re à *Serapione* & *Avicenna* aliiſque è Græcis recentioribus habita fuiſſe affirmat. Cui opinioni Officinæ etiam noſtræ & *Schroderus* & *Parkinſonus* atque etiam *Paulus Am-*

mannus

mannus favent; ut & *Rumphius*, qui Blattam Byzantinam operculum Muricis ſeu Pſeudopurpuræ in mari Ambonico inventæ eſſe tradit. His contradicit *Fuchſius*, qui Blattam Byzantinam Purpuræ operculum eſſe ait, & ab Onyche *Dioſcoridis*, i. e. ungue odorato diverſum: quod ab ingenioſiſſimo, D. *Martino Liſtero*, M. D. literis ad me datis clarius demonſtratur, cujus obſervationes ipſius verbis in Latinum verſis accipe.

Blattam Byzantinam Ungui odorato ſucceſſiſſe, ejuſque loco in Officinas illatam fuiſſe autumo. *Dioſc.* temporibus optimus, viz. pallidiſſimus & pinguiſſimus à mari Rubro advectus eſt; nigrior minórq; à Babylone aut ſinu Perſico. Verum ut videtur recentior ætas circa Byzantium inventis contenta eſt, unde Blatta Officinalis hodierna cognomen obtinuit. Blattæ nomen huic operculo (ut conjicio) inditum eſt à colore, ut quæ *Blattæ piſtrinariæ* Londini frequentiſſimæ colorem obſcurè capillaceum referat, partim etiam quòd Blatta hæc Scarabæi genus ſit latum & tenue operculi iſtius inſtar.

Fatendum equidem eſt, eundem *Dioſcoridem* Unguem dictum operculum fuiſſe (πῶμα κογχυλίου) affirmare Purpuræ piſcis operculo ſimile; ſuo tempore uſitatum intelligit, quando (ut videtur) Unguis Odoratus deperditus fuit, ſaltem in Europam non illatus. Verùm ex eodem Dioſcoride apparebit Unguem verum operculum minimè fuiſſe, unde & operæ pretium erit errorem hunc detegere, & conſequenter oſtendere quantum delirarunt moderni, Turbinis marini operculum pro vero Ungue odorato ſubſtituendo.

Unguis

Unguis hiſtoriam, prout eam tradit *Dioſcorides*, accipe. *In lacubus*, inquit, *nardiferis Indiæ reperitur, quapropter, & Conchyliis Nardum depaſcentibus, aromaticus evadit* [ſeu odoramenta redolet] *colligitur verò poſtquam æſtivis caloribus lacus inaruerint.* Concludit Conchylium ipſum uſtum ſeu calcinatum eadem quæ Purpuram & Buccinum efficere. Et in capite de Nardo, Indicam *Nardum prope fluvium Gangem naſci ſcribit*, hoc eſt, in lacubus quibuſdam quos fluminis iſtius inundatio efficit. Hinc apparet (1.) Unguem odoratum aquarum dulcium Conchylii partem fuiſſe. (2.) Si in lacubus Nardiferis ad fluvium *Gangem* colligeretur, quî fit, ut idem à mari Rubro aut Babylone adferretur? Deinde, cur teſta ipſa, inutilis ſarcina, tam longo itinere à *Gange* fluvio ad *Græciam* uſque deportaretur, ſi ſolius operculi (quod decimam partem ipſius teſtæ pondere raro excedit) uſus eſſet. Quod ſi adferri & venundari non ſoleret, quorſum vires ejus adjicerentur, aut quomodo earum experimentum fieri poſſet? Hinc conjicio Unguem odoratum verum nonnihil ſimilem fuiſſe dimidiæ teſtæ Pectunculi iſtius fluviatilis in fluvio *Thameſi* frequentiſſimi, pollicaris unguis magnitudine & craſſitie, idque ob ſequentes rationes.

1. Quod Unguis odoratus piſciculus Bivalvis, ſeu Mytulus, aquarum dulcium alumnus eſſe videtur, cùm lacuum ad fluvium *Gangem* exſiccationem expectarent antequam eos colligerent. Jam vero Bivalvia arena & limo reconduntur, nec unquam in ſummas aquas emergunt, iiſque innatant & fluitant, ut Turbinata ſolent (quibus ſolis operculum proprium eſt) ideoque quovis tempore facile capiuntur. 2. Animalculum hoc Conchylium vocat,

&

& generali illo nomine ab aliis omnibus Speciebus, de quibus variis capitibus agit, diſtinguit; quod quamvis utrique Generi tàm turbinato quàm bivalvi commune ſit, peculiariter tamen & maxime proprie Concham ſeu Bivalve denotat. 3. Onyx diſertis verbis à *Plinio* inter Bivalvia recenſetur. Siquidem (*l.* 32. *c.* 11.) ſynonyma illi ſunt *Solen*, *Aulos*, *Donax*, *Onyx*, *Dactylus*. Et expreſſius adhuc (*lib.* 9. *cap.* 61.) Concharum genera ſunt Dactyli ab humanorum unguium ſimilitudine appellati. Unde verſimillimum eſt Onychem odoratum à lacubus aquæ dulcis, qui ad Gangem Indiæ flumen ſunt, olim advectum non abſimilem fuiſſe vulgari Onychi maris Mediterranei, qui è Solenum genere fuit. Hæc omnia *Liſterus*. Ex quibus Vir ille doctiſſimus rectè infert & concludit Blattam Byzantinam Officinarum Unguem Odoratum Veterum (quocum confunditur) non fuiſſe; quem ob difficilem ex India in Europam tranſitum olim deperditum & oblivioni traditum eſſe magna probabilitatis ſpecie conjectatur. Illud certè nobis conſtat, operculo illi quod in Officinis noſtris Blattæ Byzantinæ nomine venditur è notis characteriſticis Unguis odorati Veterum nullam convenire, quem medicamentum probum & efficax fuiſſe credibile eſt ab odore quam obtinuit aromatico, qui in pulveribus noſtris teſtaceis deſideratur.

V. D

V. De Buccino.

A. BUccinum *Offic.* album, læve, maximum, ſeptem minimum ſpirarum *Liſt.* The Whelk. In alto mari ea piſcantur. Nomen eſt genericum ſub ſe plurimas ſpecies complectens, ut in Cochlea aquatica oſtendimus. *Vires.* Cum Oſtrea, & reliquis teſtis viribus convenit.

VI. De Purpura.

PUrpura *Offic.* violacea *Col.* Violacea Fab. Columnæ *Liſt.H. Conch. lib.*4. *Sect.* 15. *c.*1. Ex Tarentino ſinu allata, *Bonann.* The Purple Fiſh. In mari Mediterraneo frequens. *Uſu.* In Officinis teſta valida, rugoſa, ſtriata, tuberculis brevibus inæqualis, inter Mechanicos Sanies purpurea ad tingendum olim in uſu fuit. *Vires.* Alkali eſt, & cum reliquis teſtis viribus convenit.

In Purpura deſcribenda adeo breves & obſcuri fuere Veteres, ut quodnam Conchylium ſit Recentioribus litigandi occaſionem dederint, à quibus variæ producuntur ſpecies, purpuream ſaniem gignentes. Verùm *Fab. Columna* litem determinavit, veram Purpuram demonſtrando. Quamvis autem hodie purpura genuina Officinis noſtris vix cognita ſit, purpurei tamen ſucci cognitio adnotante ingenioſiſſimo illo & eruditiſſimo viro jam antea laudato, D. *Martino Liſter*, ab antiquis uſque temporibus ad ſæculum noſtrum traditione ſaltem tranſmiſſa & derivata eſt; in hiſce etiam Inſulis; inter Arcana tamen habita & ſtudioſe

celata; donec D. *Guil. Cole* eam arripuit, & publico exhibuit, *Actis Philoſoph.* N. 178. *p.* 1278. quo Lectorem refero. Quinetiam D. *Robertus Southwell*, E. A. Regiæ Societatis nunc Præſes digniſſimus, multos ante annos D. *Liſtero* retulit, Matrem ſuam in *Hibernia* vivens celebrem eſſe ſudariis piſcis cujuſdam ſucco indelebilibus notis, quæque elui nequirent ſignandis. Quin & *Bedæ* temporibus Ars purpuram tingendi in *Anglia* uſitata ſummoque in pretio habita erat. *Variis Conchyliorum generibus* (*inquit* Hiſtor. Eccleſiaſt. Gentis Angliæ, lib. I. cap. I.) *exceptis: in quibus ſunt &* Muſculæ, *quibus incluſam ſæpè* Margaritam *omnis quidem coloris optimam inveniunt, id eſt, & rubicundi, & purpurei, & hyacinthini, & praſini ſed maximè candidi. Sunt &* Cochleæ *ſatis ſuperque abundantes, quibus* Tinctura *coccinei coloris conficitur. Cujus rubor pulcherrimus nullo unquam ſolis ardore, nulla valet pluviarum injuria palleſcere; ſed quo vetuſtior, eo ſolet eſſe venuſtior.*

Bivalvia.

Bivalvia.

VII. De Oſtreo.

A. OStreum *Offic. Jonſ.* vulgare maximum, intùs argenteo quodam ſplendore albeſcens *Liſt.* Oſtrea *Schrod.* Concha ſatis nota in cœnis Oſtrea Latine dicta, non Oſtreum *Banon.* The Oyſter. Plurimis in locis in noſtro mari capiuntur. *Uſu.* Teſta & *Margaritæ Scotiæ* Officinis dictæ, ſunt ſubſtantiæ lapideæ, rotundæ, albæ, Viciæ vel Piſi ferè magnitudine, ſaporis terrei; Caro in culinis frequentiſſima eſt. *Vires.* Teſtæ vim habent exiccandi, ſudorem movendi, abſtergendi, &c. Hinc uſus earum internus præcipuè eſt in febribus quibus interveniente ſudore medentur. Externè conveniunt in dentifriciis abſterſoriis, in mariſcis & Condylomatis ani reprimendis. Oſtrea peſtiferos bubones loco transferunt, & virus omne ad ſe trahunt. *Schrod.* Margaritæ cum orientalibus viribus conveniunt.

VIII. De Matre Perlarum.

MAter Perlarum *Offic. Schrod.* Concha Margaritifera pleriſque, Berberis Antiquis Indis dicta *Liſt. Icon. lib.* 3. Concha mater Unionum

dicta aut Margaritifera, à Margaritis quas gignit *Buonann.* Margaritifera *Jonſ.* Mother of Pearl. In mari Mediterraneo & alibi inveniuntur. *Uſu.* Teſta eſt, valida & ponderoſa, extus rugoſa, & aſpera, non ſtriata, intus lævis, argenteo colore, ſaporis terrei. *Margaritæ* Offic. Pearls. Sunt ſubſtantiæ lapideæ, rotundæ, aut anguloſæ, granulatæ, albæ, pellucidæ, ſaporis terrei, ex perittomate eodem quo teſtæ generantur producæ. Duplices cenſentur, Orientales & Occidentales: Illæ ſplendidiores ſunt, adeoque cæteris præferuntur, & præſertim Perſicæ. *Vires.* Teſtæ præter vires concharum communes (quas videſis in Oſtreo) ſunt qui vim cordialem huic attribuunt, verùm quo ſucceſſu, videant ipſimet. Margaritæ Cordiale præbent nobiliſſimum, quo balſamum vitæ oppreſſum, vireſque exolutæ inſigniter recreantur ac confortantur, proinde venenis, peſti, & putredini reſiſtunt, animum exhilarant, &c. *Schrod.* N. B. *Margaritas non tantum in hoc genus conchis reperiri, ſed etiam in aliis multis, ut Oſtreis, Mitylis, &c.*

Plinius Hiſt. Nat. lib. 9. *cap.* 35. Margaritas è rore genitas eſſe tradit: cui à *Petro Joan. Fabro* contradicitur qui, *Quod ipſæ Margaritæ ſint nihil aliud, quàm lepra concharum affirmat, Dicit enim: Conchæ omnes ſunt leproſæ.* Nobis autem ejuſdem naturæ & qualitatis eſſe videntur cum concharum in quibus inveniuntur teſtis quarum morboſæ quædam excreſcentiæ ſunt, non roſcidi conceptus; earum vires tantopere celebratæ, non aliæ ſunt quam quæ conchis omnibus communes.

IX. *De*

IX. De *Mytulo.*

A. MYtulus *Offic.* Rondeletii *Liſt. Icon. lib.* 3. ex cæruleo niger *ejuſd Hiſt. Animal. Angl.* Muſculus *Bonam.* The Muſcle. In mari noſtro capiuntur. *Uſu.* Teſta. *Vires.* Alkali ſunt, & cum reliquis teſtis viribus conveniunt.

X. De *Ungue Odorato.*

UNguis Odoratus *Offic.* Onyx *Dioſcorid.* The Sweet-Hoof. Quid ſit Officinis noſtris ignoratur, cujus in loco Blattam Byzantinam ſubſtituunt, ut in capite de Blatta Byzantina ex obſervationibus eruditiſſimi D. *Martini Liſter* demonſtravimus, quo Lectorem refero. Qui plura de ea velit conſulat, *Act. Philoſoph.* N. 192. *p.* 642.

XI. De *Concha.*

A. COncha *Offic. Schrod.* longa lataque, in mediis cardinibus, cavitate quadam pyriformi inſignita *Liſt.* Shell-Fiſh. *Uſu.* Teſta. *Vires.* Oſtreis & reliquis teſtaceis convenit. Ut Cochleæ & Buccini, ita & Conchæ nomen genericum eſſe ſub ſe plurimas ſpecies complectens in capite de Cochleis oſtendimus, quò lectorem refero.

Exanguia Cruſtacea.

Exanguia cruſtacea ſunt quæ firmas ſuas partes extus habent, intus autem carneam mollitiem. Partes quoque illæ firmæ non potiùs frangi, quàm disjici compreſſæ dici debent. R. Synop. Animal. p. 52.

XII. *De Aſtaco Fluviatili.*

A. Aſtacus fluviatilis *Aldro. Jonſ.* The Cray-fiſh or Crevice. In fluviis invenitur. *Uſu.* Lapilli (Oculi Cancri *Offic.* Crabs-Eyes dicti) cruſtacei, duri, albicantes, orbiculati, piſi magnitudine, una parte compreſſi, & ſinuati acetabuli in modum, alterâ convexi, ſaporis terrei, nati in ventriculis cerebri, utrinque unus. *Vires* Refrigerant, ſiccant, abſtergunt, diſcutiunt, tartarum & ſanguinem coagulatum reſolvunt, calculum atterunt. Hinc uſus magni in Nephritide, Pleuritide, Aſthmate, dolore Colico, &c. inſerviunt dentibus abſtergendis. *Schrod.*

XIII. *De Cancro Marino.*

A. Cancer *Offic. Schrod.* marinus *Aldro. Jonſ.* The Sea-Crab. In mari capiuntur. *Uſu.* Ungulæ ſeu Chelæ Officinis dictæ, & Teſtæ

Vire

Vires. Eaſdem cum Conchis vires obtinent. Inſuper Scabiem puerorum ex ſalſis humoribus ſanant, febrium intermittentium paroxyſmos arcent. *Schrod.* Præferuntur apices nigri Ungularum. Cancer integer i. e. ſubſtantia edulis in cibis laudatur. In Medicina, Phthiſicis prodeſſe Rondeletium experientia docuit. Stranguriam ſanant. *Jonſ.*

XIV. *De Cancro Fluviatili.*

Cancer fluviatilis *Offic. Jonſ.* The River-Crab. In Græcia, Creta, Sicilia, &c. inveniuntur. *Vires.* Refrigerant, humectant, dolorem ſedant, ferocientes Spiritus figunt. Hinc uſus præcipui in æſtu, ac dolore capitis & renum, in Angina, Atrophia; extrinſecus valent in igne Perſico ac ambuſtis.

CLASSIS SECUNDA, DE Animalibus Sanguineis.

SECTIO PRIMA.

De Piſcibus.

Sanguinem voco liquorem illum rubicundum vitæ ſedem fontemque, caloris nativi pabulum & vehiculum, qui circulari motu jugi & indeſinenti per arterias & venas fluit. R. Synop. Animal. p.50.

Non ſum neſcius (inquit doctiſſimus *Raius*) Piſcis nomen à nonnullis quàm latiſſime extendi ad Aquatilia omnia ſignificanda tam ſanguinea quam exanguia majora. Quin & vulgus noſtrum hæc omnia pro piſcibus habet: verùm nobis definientibus Piſcis Animal eſt aquatile, ſanguineum, pedibus carens, vel ſquammis vel cute nuda contectum, pinnis natans, in aquis perpetuo degens, nec ſponte unquam in ſiccum exiens. *Willough. Ichthyograph. p.* 1.

Piſces

Piſces ſunt vel

- Branchiis reſpirantes corde unico ventriculo prædito, iique vel
  - Ovipari (i. e. ova, non intus foventes ſed in aquas ejicientes, ubi calore ſolis foventur & excluduntur,) dorſo erecto natantes, vel corpore
    - Longo & lubrico, ſquamis quoque carente, pinnis
      - Ad branchias obtinentes, ventralibus deſtituti; *Anguilla.*
      - Utroque pari donati, i. e. branchiali & ventrali
        - Duabus in dorſo pinnis; *Muſtela fluviatilis.*
        - Unica in dorſo pinna; *Lupus Marinus.*
    - Contractiore, vel ſaltem non admodum lubrico pinnis
      - Non aculeatis, quibus
        - Unica in dorſo pinna,
          - Marini, quorum pinna dorſalis aut
            - Gravitatis centro apponitur; linea in ima ventris carina è ſquamis compoſita
              - Serrata; *Halec.*
              - Non ſerrata; *Encraſicholus.*
            - Non longe è cauda ſita
              - Squamoſus, corpore pentagono; *Sturio.*
              - Non ſquamoſus; *Icthyocolla.*
          - Fluviatiles & lacuſtres
            - Dentati; *Lucius.*
            - Edentuli, Squamis

a b c d

a b c d

Maximis; *Carpio* ſive *Cyprinus*.
Mediæ magnitudinis; *Barbus*.
Minimis, tenuibus, muſco viſcido connexis; *Tinca*.

Duæ in dorſo pinnæ eriguntur
Edentuli; *Aſchia* ſive *Thymalus*.
Dentati; *Trutta*.

Aculeatis, duabus in dorſo pinnis, anteriore autem ſpinis radiata
Marini; *Mugil*.
Fluviatilis; *Perca*.

Vivipari i. e. qui ova intus concipiunt majuſcula, avium modo, eaque in utero fovent,
Cartilaginei longi; *Galeus*.

Pulmone reſpirantes, corde duobus ventriculis prædito, iique vel
Cornuti; *Monoceros*.
Non cornuti.
Dentati & fiſtuloſi; *Orca*.
Edentuli & non fiſtuloſi; *Balæna vulgaris*.

Nos nè à communi hominum opinione (inquit doctiſſimus Raius) *nimis recedamus; & ut affectatæ novitatis notam evitemus, Cetaceum Aquatilium genus, quamvis cum Quadrupedibus viviparis in omnibus ferè præterquam in pilis & pedibus & elemento in quo degunt, convenire videantur, Piſcibus annumerabimus.* Synopſ. Animal. p. 55.

De

De Piſcibus anguilliformibus, ſeu levibus, lubricis.

PIſces anguilliformes vocamus qui corpore ſunt lubrico & ſquamis carente. R. Icthy. pag. 103.

I. De Anguilla.

A. ANguilla *Offic. Schrod. Aldro. Geſn.* The Eel. In lacubus, fluviis, ſtagnis, &c. vivit. *Uſu.* Pinguedo. *Vires.* Vulneraria eſt, capillos generat, in alopecia illita: auditum reſtituit auri inſtillata; hæmorrhoides mitigat. *Schrod.*

II. De Muſtela.

A. MUſtela *Offic. Schrod.* fluviatilis *Geſn. Aldrov.* Fluviatilis, noſtratibus Eelpout nomine à Belgis mutuato, & *Burbot* Gallico vocabulo dicta *R. Icthy. p.* 125. Barbot *Bellon.* The Eelpout or Burbot In fluviis. *Uſu.* Hepar, ventriculus, & Spina. *Vires.* Hepar in vitro ſuſpenſum calorique expoſitum, in liquorem liqueſcit flavum, admodum utilem oculorum hebetudini ac nubeculis. *Ventriculus* commendatur ſummè ad affectus uterinos, præcipuè autem fertur ſecundinas

nas pellere, colicoſque dolores abigere, potus. *Spina* pulveriſata caducum expugnare fertur. *Schrod.*

III. *De Lupo Marino.*

A. LUpus marinus *Schonf.* marinus Schonfeldii *Jonſ.* Marinus noſtras & Schonfeldii. *R. Ichy. pag.* 130. Anarrhichas *Geſn.* The Sea Wolf, or Woolf. In mari capiuntur. *Uſu.* Dentes molares Lapis Buſonites Officinis dicta, The Toad-Stone. Sunt bullæ inſtar, altera parte cava, altera convexa, coloris ex fuſco pallentis, aliquando fuſci, interdum nigri, albi, viridis, verſicoloris. *Vires.* Commendatur ad peſtem & venena, ceu remedium præſtantiſſimum, &c. *Schrod.*

D. *Merret* in Pinace rerum naturalium Britanniæ lapides *Bufonios* dictos, & pro Gemmis habitos nihil aliud eſſe quam dentes molares hujus piſcis his verbis oſtendit. *Bufonius falſo ſic dictus, demonſtravi enim coram sereniſſima Majeſtate regia (in Collegio noſtro qui intereſſe dignatus eſt exquiſitiſſimis prælectionibus ornatiſſimi Collegæ Doctoris* Georgii Ent, *quem titulo Equitis aurati merito honoravit) hunc eſſe dentes molares Piſcis Lupi, quem vide apud* Schwenckfelt *&* Jonſt. de Piſcibus, Tab. 47. *Et Aurifices ſumma cum admiratione confeſſi ſunt hoſce molares eſſe veros lapides Bufonios ab iis divenditos.* Mer. Pin. p. 210.

Piſces

Piſces non aculeati.

IV. *De Harengiformibus.*

H*Orum nota characteriſtica eſt linea ſerrata à ſquamis compoſita in ima ventris carina, color in lateribus & ventre argenteus, ſplendens, ſquamæ grandes & facile deciduæ.* R. Icthy. p. 218.

A. 1. Halec *Offic. Schrod.* Harengus *Rondel. Geſn. Aldrov. Jonſ.* Chalcidis ſpecies *Bellon.* The Herring. Piſcis eſt marinus Germaniæ Oceano & alibi familiaris. *Uſu.* Halec ipſum, & muria quod brodium eſt quo Halec vel alius piſcis fuerit conditum. *Vires.* Integrum Halec ſalitum imponitur plantis pedum, ad humores à capite derivandos, æſtumque febrilem domandum. *Cinis* exhibetur ad calculum atterendum. Muria inſervit clyſteribus, in Coxendicum dolore & Hydrope, mundificat ulcera fœtida, Gangrænam cohibet, ſtrumas diſſipat, ad Anginas valet cum Melle illitus. *Schrod.*

A. 2. Encraſicholus *Offic. Aldrov. Jonſ.* Aphya Encraſicholus, quos alii Engraules, alii Lycoſtomos appellant *Rondel. Geſn.* Haleculæ *Bellon.* The Anchovy. Sale conditæ in doliolis aſſervantur, & ad nos adferuntur. *Uſu.* Garum quod ex his optimum conficitur. *Vires.* Iiſdem uſibus inſervit quibus Muria Halecis.

V. *De*

V. *De Sturione.*

STurio *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. R. Ichthy. p.* 239. Acipenſer *Rondel.* Silurus *Salv.* The Sturgion. Maria eum gignunt, ſed flumina maxime nobilitant. *Uſu.* Oſſa, & Caviarium, quod eſt maſſa, ſaponem Hamburgenſem viridem colore & ſubſtantiâ referens, advehiturque magna copia ex Muſcovia in Italiam & alibi, cujus condiendi modum *Geſnerus* refert. Ova exemptis quibuſdam nervis, qui intererant, lota ex aceto aut vino albo, in tabulam extendes ut exiccentur. Salita deinde in vaſe aliquo, aut involuta Sale, manu, non tudicula, refringantur: in ſuccum raræ texturæ, ut inde humor exeat, conjicies. Poſtremo vero in ſeriam in fundo perforatam, ut ſiquid humoris ineſt, inde exeat, in uſum repones, bene premendo & operculando. *Vires.* Oſſa commendantur in Arthritide vaga, ut & in Colicis doloribus diſcutiendis exhibita. *Schrod.* Caviarium nutrit, Semen auget, libidinem excitat.

VI. *De Ichthyocolla.*

IChthyocolla *Offic. Rondel. Bellon.* Ichthyocolla *Jonſ.* Huſo Ichthiocolla *Schrod.* The Iſinglaſs-Fiſh. In fluviis magnis. *Uſu.* Gluten *Ichthyocolla* dictum, ſubſtantia eſt ex albo flaveſcens, in ſpiras coacta, ſaporis glutinoſi, odoris nullius, ex corio, inteſtinis, ventriculo, pinnis & cauda hujus piſcis confecta, hoc modo. Parte dict

dictæ in fruſtula tenuiſſima ſectæ macerantur in Aqua calida quanta ſufficit; hinc coquuntur lento igne ad conſiſtentiam pultis, malaxanturque antequam refrixerint in maſſam & in pelliculas deducta. *Vires.* Siccat, explet, quadantenus mollit. *Schrod.* Incraſſat Sanguinem & anodynum eſt, uſurpatur etiam in exulceratione pulmonum & faucium, in fluore albo exhibetur cum ſucceſſu: ſunt qui exhibent in Dyſenteriam. Externe conglutinat.

Ichthyocolla, ex veſica Huſonis fit, ut D. *Willughby* affirmat, at *Schroderus* ex corio ejus, &c. præparatum eſſe vult, *Scottus* ex piſce Ichthyocolla fieri ſtatuit; hinc patet ex diverſis piſcibus fieri, nimirum ex Huſone, & piſce hic deſcripto ſub Ichthyocollæ titulo, & fortaſſe etiam (inquit clariſſimus & doctiſſimus vir D. *Joannes Raius*) aliis nonnullis.

Piſces non aculeati, quibus unica in dorſo pinna, fluviatiles, dentati.

F*Luviatilium nomine aquarum dulcium incolas intelligimus, tam lacuſtres, quàm fluviatiles.* R. Icthy. p. 245.

VII. *De*

VII. *De Lucio.*

A. LUcius *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Rondel. Bellon.* The Pike or Pickerel. In fluviis familiaris eſt. *Uſu.* Mandibula ſeu inferior maxilla, & Axungia. *Vires.* Axungia vulgare medicamentum eſt, illiniturque plantis pedum & pectuſculis Infantulorum, ad revellendos catarrhos, & demulcendam tuſſim. Mandibula exiccat, abſtergit. Hinc datur in Pleuritide ceu ſpecificum; confert itidem ut & reliqua capitis officula in calculo, fluore albo mulierum, partuque difficili. Extrinſecus (cinis) ſiſtit ſynoviam, vulnera inveterata mundificat, hæmorrhoides exiccat. *Schrod.*

Piſces non aculeati, quibus unica in dorſo pinna, fluviatiles, & edentuli.

HIS maxillæ edentulæ ſunt, dentes autem in gutture ſeu imo ore prope ventriculi orificium. Hinc malacoſtomi piſces dicti ſunt. Veſica natatoria his omnibus bipartita. R. Icthy. p. 245.

VIII. *De*

VIII. *De Carpione.*

A. CArpio *Offic.* vel Carpo *Schrod.* Cyprinus *Aldrov. Rondel. Geſn. Jonſ. Bellon.* Carpa *Caſſiod.* The Carp. In lacubus & fluviis. *Uſu.* Fel, Axungia, Oſſa in faucibus Lapides carpionum in Officinis dicta. *Vires.* Fel oculorum hebetudini & nubeculæ ſubvenit, *Axungia* nervorum affectibus calidis auxilio eſt. *Os triangularis* colicis doloribus calculoſis, comitialibuſque conferre ſtatuitur, & ad Epilepſiam commendatur. *Schrod.*

Lapis palati ægris in gravi febris æſtu allevamentum aliquod afferre traditur, quòd ſitim ſedet & refrigeret; ſanguiniſque è naribus fluxiones cohibere ſi ore contineatur, ſunt qui affirment. *R. Ichy. p.* 246. Ex Cyprinorum ovis Caviarium rubrum fieri ſolere Judæis dicatum ſcribit *Bellonius.*

IX. *De Tinca.*

A. TInca *Offic. Schrod. Jonſ. Aldrov.* Omnium ferè Autorum *R. Ichy. p.* 251. The Tench. Piſcis eſt mucoſus excrementitius amans aquas paluſtres, cœnoſas, lutoſaſve. *Vires.* Diſſectus imponitur pulſibus manuum pedumque plantis, ad mitigandum æſtum febrilem, vel ad divertendum venenum peſtilentiale. Simili etiam modo adhiberi ſolet in dolore capitis ac articulorum. Vivæ Tincæ una poſt alterum umbilico ac epati impoſitæ, donec moriantur, Icterum curare dicuntur,

luteum

luteum nimirum contrahunt colorem. Incineratam tincam, præcipuè tegumentum, in fluore albo mulierum exhiberi cum ſucceſſu vidi. *Schrod.*

X. *De Barbo.*

A. BArbus *Offic. Rondel. Aldrov. Geſn. Jonſ.* Barbo *Schrod.* Myſtus fluviatilis *Bellonii* The Barbel. In fluviis. Piſcis eſt in culinis ſatis laudabilis, officinis autem raro in uſu eſt. *Vires.* Ova nonnullis aſſumuntur ad ciendum vomitum & alvum, quod ſat violenter perficiunt. Ova venenata eſſe vulgo creduntur, inquit *Rondeletius*, quod vim turbandæ alvi & ventriculi ſubvertendi habeant. Vide hac de re duas hiſtorias apud *Geſnerum, p.* 143.

Piſces non aculeati quibus duæ in dorſo pinnæ eriguntur.

XI. *De Genere Truttaceo.*

TRuttacei generis nota characteriſtica, quibus ab omnibus aliis piſcibus queant diſtingui, eſt pinnula parva, adipoſa, in extremo ferè dorſo, nullis radiis inſtructa. Cæterum truttaceum genus commodiſſimè dividitur in edentulos ut Aſchia, & dentatos, ut Trutta. R.Icthy. p. 182.

A. 11

A. 1. Aſchia & Thymallus *Offic.* Thymallus *Schrod. Geſn. Aldrov. Rondel. Jonſ.* Thymum *Bellon.* The Grayling or Umber. In fluminibus montoſis. *Uſu.* Axungia. *Vires.* Oculorum maculas, ungueſque abſtergit, ſole liquata & melle permixta maculas cutis tollit, foveas poſt variolas relictas explet, illita. *Schrod.*

A. 2. Trutta *Offic. Schrod.* fluviatilis *Aldrov. Geſn. Bellon. Rondel. Jonſ.* The Trout. In fluviis ſaxoſis & rapidis. Piſcis eſt culinis creberrimus & laudabilis. *Uſu.* Pinguedo. *Vires.* Hæc illinitur utiliter mariſcis & ani fiſſuris. *Schrod.*

Piſces Spinoſi quibus Pinnarum dorſalium radii aliqui aculeati ſunt.

XII. *De Perca.*

A. PErca *Offic. Schrod.* fluviatilis *Aldrov. Geſn. Rondel. Bellon.* Fluviatilis minor *Jonſ.* Porcus Niloticus *Strab.* Aurata fluviatilis *Trag.* The Pearch. In fluviis frequens. *Uſu.* Oſſa in capite reperta, juxta ſpinæ dorſi initium, Lapides Percarum Officinis dicti. *Vires.* Hi viribus conveniunt cum reliquis lapidibus teſtaceis, adhibenturque in calculo atterendo, renibus abſtergendis. Extrinſecus in dentifriciis, vulneribus exiccandis. *Schrod.*

XIII. *De Mugile.*

A. MUgil *Offic. R. Icthy. p.* 274. *Aldrov.* Cephalus *Rondel.* Cephalus ſeu Mugil *Bellon. Geſn.* The Mullet. In mari. *Uſu.* Botargum i. e. Ovæ ſalitæ quæ hoc modo parant. Folliculos ovorum integros exemptos ſale trito aſpero operiunt per quatuor aut quinque horarum ſpatium, deinde inter duos aſſeres ſeu tabulas ligneas opprimunt per diem & noctem, poſtea lavant, tandem tredecim aut quatuordecim diebus continuis in ſole exiccant, noctu ſub tectum recipientes. N. B. Alii ad fumum ſuſpendere aiunt, procul tamen flamma, ne vehementem calorem ſentiant. *Vires.* Dejectam appetentiam excitant, ſitim proritant, vinique guſtum jucundiorem reddunt. *R. Icthy. p.* 275.

Piſces Cartilaginei.

P*Iſces Cartilaginei* Plinio *dicuntur, qui pro ſpinis cartilaginem habent: qui intra ſe ovum grande concipiunt, quod in utero fovent & excludunt, adeoque vivum animal pariunt. Hi omnes ſquamis carent, pro branchiis autem ſeu potius branchiarum aperturis quinque habent utrinque foramina oblonga, eorumque mares duas appendices pinnis quæ podicem amplectuntur adnexas, quas mentulas eſſe putamus.* R. Icthy. p. 45.

XIV. *De*

XIV. *De Galeo.*

A. MUſtelus ſpinax *Offic. Bellon. Salvian. Gazæ* ſpinus *Scalig.* Galeus acanthias *Jonſ.* Acanthias ſive Spinax *Aldrov. Geſn. Rondel.* The Hound-Fiſh, falſly called Seal. Cœnoſa maris receptacula incolit. *Uſu.* Cutis aſpera, cujus uſus eſt apud mechanicos ad Alabaſtritem, Sagittas, &c. poliendum, in medicina nunquam occurrit.

De Piſcibus Cetaceis.

CEtacei *Piſces, autore* Ariſtotele, *ii proprie dicuntur, qui magni ſunt, & perfectum animal ex ſemine, non ex ovo gignunt, vel ſunt qui Quadrupedum viviparorum more pulmone reſpirant, coëunt, concipiunt, vivos fœtus pariunt, & lacte alunt.* R. Icthy. pag. 21. & 22.

XV. *De Monocerote.*

QUatuor Animalium terreſtrium monocerotωn ſpecies ab autoribus deſcribuntur. 1. *Oryx* biſulca ſeu Strepſiceros i. e. Lupus marinus *Geſn. & Bellon.* 2. *Aſinus Indicus* monoceros. 3. *Monoceros* Equi figurâ vulgo pictus. 4. *Rhinoceros.*

Quarum

Quarum priores tres, quicquid de iis garriant an
litigent Authores, pro fictitiis & fabuloſis habe
mus, nec ullum Animal terreſtre Unicorne præte
Rhinocerotem agnoſcimus: quem *Andreas Bacci* in
verum Monocerotem eſſe affirmat.

Piſcium quoque ſpecies aliquot Monocerote
eſſe dicuntur; è Cetaceo genere duæ, quaru
altera piſcis ille eſt cujus cornu aut potius den
intortus & intus concavus, in muſæis curioſoru
ſæpius occurrit, eſtque Cornu monocerotis Offic
narum, quem hic exhibeo.

Monoceros & Unicornu *Offic. Park.* The Uni
corn. In freto Davis invenitur. *Uſu.* Den
prægrandis, candidus, teres, ſtriatus, tornabilis,
mandibulâ ſuperiori ſiniſtra, eodem fere modo
Elephantis prodiens, dextra autem cito decid
Ab Ebore diſtingui poteſt, fibris quas ſubtilior
exhibet, ſimul & ſolidius ac gravius ferè eſt;
cæteris ebur æmulatur. *Vires.* Sudoriferum e
Alexipharmacum, ac Cordiale. Hinc laudatur ad
verſus venena, morbos contagioſos, &c. Prof
cuum quoque cenſetur in Epilepſia infantu
Schrod. *Andreas Baccius* qui integrum de Un
cornu Tractatum conſcripſit, ejus fragmenta a
nulis includere jubet, digitiſque circumferre, v
de collo, loco amuleti, ſuſpendere ut cutim ta
gat. Eandem vim habet cum Cornu Cervi, Ebor
&c.

Fruſtula cornuum quæ nomine monocerotis ve
duntur nihil ſunt aliud,ut affirmat *Paulus Amannu*
quàm Oſſa Balænæ, Equi Marini, aut Elephan
dentes, qui juxta *Cardanum* artificio ita ſequac
reddi poſſunt ut Monocerotis mentiantur.

XVI. *L*

XVI. De Cete.

1. ORca *Offic. Aldrov. Geſn. Rondel. Bellon. Jonſ.* Trompa *Park.* An Cetacei generis piſcis quem noſtrates Grampus vocant *Mer. Pin?* The Parmaſitty-Whale. In Mare Groenlandico & Iſlandico capiuntur. *Uſu.* Pinguedo quædam naturalis, ſubſtantiæ ſquamoſæ, albæ, teneræ, mollis, quaſi ex parvis raris furfuraceis ſquamis conflata, nata in ventriculis cerebri, aliquando etiam ex maris ſuperficie collecta, lixivii beneficio purificata, ſaporis pinguis & piſcoſi. N. B. 1. Quod ad nos transfertur raro colligitur è ſummo mari, potius qui Groenlandium navigant, colligunt ex ipſa ſuperficie cerebelli Balænarum interſectarum & per pannum exprimunt & cùm domum veniunt lixivio forti extrahunt pinguedinem omnem ſuperfluam, ut album reddatur. 2. In aliis piſcibus præter Orcam non reperitur, inquit *Wormius.* Alii autem inter lobos Tuberonis cerebelli propriis manibus ſe collegiſſe affirmant, alii ſedem collocant in cavitate glandulosâ Maxillæ inferioris. *Vid.* D. *Tyſon de Anatom. Phocænæ.* Eligatur candidum, pingue, recens, non rancidum, neque flavum. *Vires.* Humectat, reſolvit, anodynum eſt, proin vulgaris uſus in coagulati ſanguinis reſolutione à caſu vel ſimiliter contracti. In torminibus colicis ſedandis, ut & in torminibus ventris Infantum mitigandis. In Tuſſi tartaroque pulmonum demulcendo. Extrinſecus ſunt qui cicatricibus exanthematum illinunt, ut carne eas repleant. *Schrod.*

De

De Spermate Ceti Authores in varias opiniones diſtracti ſunt. *Schroderus* Mineralibus illud accenſet, & bituminis genus in Mari collectum eſſe vult. Sunt autem alii qui florem ſalis à Veteribus deſcriptum nominant, adeoque ſpumoſum quid ſalis marini eſſe perhibent. Verum & hi hallucinantur, inquit *Schroderus*. 1. Quod cum veterum flore ſalis, qui ruber & liquidus deſcribitur, minime conveniat. 2. Quod ſit contra vim abſterſoriam & ſalſam, quam ſpuma ſalis utique referat. Verùm plerique Philoſophi Animali cuidam originem ſuam debere contendunt. Hi tamen etiam ſententiis ſuis diviſi ſunt. Nonnulli Ceti cujuſdam Sperma revera eſſe ſtatuunt, ut nomen ipſum arguit. *Geſnerus* Lac Balænarum in mare effuſum & ibi concretum eſſe vult. *Borrichius* quod ſit ſpinalis Medulla contendit. Alii denique Cerebrum ipſum eſſe exiſtimant. Quod Sperma non ſit oſtendit *Wormius*, Corpus illud inquiens, quod à nobis Sperma Ceti vocatur, non eſt ipſum ſemen ſed liquor Cerebri non cujuſvis Ceti, ſed hujus generis qui *Orca* vocatur. Ejuſdem opinionis eſt *Cluſius*. Quodque nec lac ſit, neque ſpinalis Medulla, neque Cerebrum ipſum ab ipſius pinguedine demonſtrari poteſt. Quid ſit, quibuſque in Animalibus inveniatur jam antea oſtendi. Fieri itaque poteſt, ut tam in mari, quàm in tali Ceto reperiatur hæc materia, inquit *Ammannus*. In Ceto, quando capitur quia generatur in ejus cerebro: In mari autem quando hic cetus pugnando cum aliis occubuit, fracto cranio, vel etiam certo tempore, inſtinctu naturæ per proprios meatus ſponte evacuaverit.

A.

A. 2. Cetus *Offic. Schrod.* Balæna *Aldrov. Rondel. Geſn. Bellon.* Vulgo *Jonſ.* An Cetus Britannicus *Mer. Pin?* Balæna Britannica antiquorum? The Whale. In mare. In *Uſu* eſt Axungia, ſed in Officinis raró, inter Mechanicos frequenter, & Whale-Oil dicitur, etiam laminæ corneæ in ore poſitæ Whale-Bone dictæ. *Vires.* Axungia medetur ſcabiei illita. *Schrod.*

SECTIO SECUNDA.

De Avibus.

A*Ves ſunt animalia Sanguinea, ovipara, plumoſa, alata, bipeda, pulmone reſpirantia; corde duobus ventriculis prædita, capite roſtrato, roſtro ſubſtantiæ corneæ dentibus carentia.*

Aves ſunt vel
- Terreſtres
  - Roſtro & unguibus aduncis, carnivoræ & rapaces,
    - Diurnæ quæ interdiu prædantur
      - Majores; atq; hæ vel
        - Generoſiores; *Aquila.*
        - Ignaviores; *Vultur*
      - Minores, ad aucupium inſtitui ſolitæ
        - Macropteræ, i. e. alis longis & cauda ferè in æqualibus inſtructæ; *Milvus.*
        - Brachypteræ, i. e. alis brevibus & ab extremâ cauda multum deficientibus digitis poſticis
          - Singulis, unguibus nigris; *Accipiter*
          - Binis, unguibus etiam luteis; *Cuculus*
    - Nocturnæ, quæ internoctu volant & prædantur; *Noctua.*
  - Roſtro & unguibus rectioribus minúſque hamatis, ſuntque vel

a Maximæ, ſingulares & ſui generis, ob corporum molem & alarum parvitatem volandi impotes: *Struthio.*

Mediæ magnitudinis, roſtris inſtructæ

Magnis, craſſis, validis & oblongis, quæ vel ſunt

Victu promiſcuo, ex carnibus & inſectis, colore

Nigricante, corpore

Majore; *Corvus.*

Minore; *Cornix.*

Vario ex nigro & albo; *Pica.*

Inſectivoræ; *Upupa.*

Minoribus & brevioribus, quæ vel carne

Alba, eæque vel

Cicures ſeu domeſticæ, cauda

Longiſſima, corpore majore; *Pavo,*

Breviore, corporeque etiam minore; *Gallus.*

Feræ ſeu ſylveſtres,

Major; *Perdix.*

Minor; *Coturnix.*

Nigra

Torque carentes; *Columba.*

Torquati

Major; *Palumbus.*

Minor; *Turtur.*

Minimæ, Aviculæ dictæ, quæ vel ſunt roſtris

Longiſſimis, piſcivoræ; *Alcedo.*

a Brevioribus

a

Tenuibus, inſectivoræ, cauda
Unicolore, digito poſtico
Longiſſimo; *Galerita.*
Breviore & majore; *Paſſer tro-glodytes.*
Bicolore longiſſima
Forcipata, alis longiſſimis; *Hi-rundo.*
Non forcipata, pennis
Omnibus albis; *Motacilla.*
Extremis tantum; *Parus.*
Craſſis; *Paſſer.*

Aquaticæ ſunt vel
Fiſſipedes, quæ circa aquas verſantur, & i[n] aquoſis plerunque victum quærunt, aquis ta[-] men non innatant,
Maximæ; *Grus.*
Minores piſcivoræ, collo
Longiore; *Ardea.*
Breviore; *Ciconia.*
Palmipedes quæ aquis innatant, cruribus br[e-] vioribus donatæ, tetradactylæ, digito p[o-] ſtico ſoluto, latiroſtræ, corpore
Majore, collo
Longiore, roſtro & pedibus nigris; *C[y-]gnus.*
Breviore, roſtro & pedibus rubris; *Anſ[er].*
Minore; *Anas.*

Av

Aves aquaticæ fiſſipedes.

HÆ *omnes longicruræ ſunt, curibus quoque ſupra genua aliquouſque nudis, ut aquas vadoſas commodius ingrediantur, circa aquas verſantur, & in aquoſis victum quærunt; aquis tamen non innatant.* R. Ornith. p. 199.

I. *De Grue.*

GRues *ab Ardeis differunt,* 1. *Ungue medii digiti minimè ſerrato.* 2. *Magnitudine qua illas ſuperant.* 3. *Roſtro breviore.* 4. *Ventriculo Muſculoſo.* 5. *Appendicibus binis, cum Ardeæ ſingulas habeant.* 6. *Mira aſperæ arteriæ revolutione.* R. Ornith. p. 200.

A. Grus *Offic. Schrod. R. Ornith.* The Crane. Sæpiſſime ad nos commeant. *Uſu.* Avis integer, Pinguedo, Fel, Caput, Oculi, Ventriculus, Medulla tibiæ. *Vires.* Avis hæc quia nervoſa eſt, nervoſis ac membranoſis partibus peculiariter convenire ſtatuitur. Hinc uſus ejus commendatur in doloribus colicis. *Pinguedo* ſurditati auxilio eſt, auribus inſtillata, Lienis duritiem, alioſque tumores renitentes emollit, rigori cervicis velociſſimè ſuccurrit, ejuſdemque naturæ eſſe dicitur cujus Anſerina pinguedo. *Fel* oculis prodeſt. *Caput, Oculi, & Ventriculus* pulveriſata fiſtulis, cancris, & vari-

coſis ulceribus inſperguntur. *Medulla tibiæ* inſervit unguento Ophthalmico inde parando. *Schrod.*

II. *De Ardea.*

Ardearum autem familia hac certiſſima nota ab aliis omnibus avium generibus diſtinguitur, quod nimirum inteſtinum cæcum unicum & ſimplex ſingulæ obtineant, cum aliæ aves geminas nactæ ſunt. R. Ornith. p. 203.

A. Ardea *Offic. Schrod.* Cinerea major *Jonſ. R. Ornith. Aldrov.* Pulla ſive cinerea *Geſn.* The Heron. *Uſu.* Pinguedo ſive Axungia. *Vires.* Rarus uſus eſt in Medicina, lenire tamen dicitur Podagricos dolores, oculorumque nebulas diſcutere, & viſum clarificare illita; hinc & ſurdaſtris conferre indita auribus. *Schrod.*

III. *De Ciconia.*

Notæ ſunt Collum brevius & craſſius quàm in Ardeis, roſtru crepitat crebro mandibularum ad ſe mutuo appulſu, ungues ſunt lati humanis ſimiles.

Ciconia *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* Alba *R. Ornith.* p. 210. The Stork Raro huc advolat. *Uſu.* Avis ipſa, Fel, Axungia, Stercus, Ventriculus. *Vires.* Ciconia vim habet alexipharmacam inſignem, adeo ut contra omnis generis venena & inprimis contra peſtem præſtantiſſima cenſeatur; inſuper nervoſis & articularibus affectibus ſuccurrit. *Fel* ad oculorum vitia commendatur. *Axungia* podagricis & tremulis articulis utiliter

ſiter illinitur. Stercus, ſi ex aqua hauriatur, comitialibus aliiſque morbis capitis prodeſſe credunt. Ventriculus exiccatus ac pulveriſatus pro maximo ſecreto habetur in venenis. *Schrod.*

Aves palmipedibus cruribus brevioribus latiroſtres.

Palmipedibus autem in genere hæ notæ conveniunt. 1. *Tibiæ breves.* 2. *Crura ad articulos genuum plumis veſtita.* 3. *Digiti poſtici breves.* 4. *Digitus anticus extimus intimo breviore.* 5. *Uropygia minus erecta, quam aliarum avium.* 6. *Unguem ſeu appendicem habent in extremitate laminæ roſtri ſuperioris.* 7. *Capita ad latera compreſſa obtinent.* R. Ornith. p. 241.

Anſerinum genus.

Notæ ſunt, Moles corporis major; collum oblongum, alæ amplæ, cauda quoque ampla & in circularem ferè circumferentiam terminata, annulus circa uropygium albus, dorſum rotundius & elatius, nec adeo planum & depreſſum ac in Anatino genere, roſtrum

ad baſin craſſius, verſus apicem tenuius, minuſque planum ac reſimum quàm Anatibus. R. Ornith, p. 271.

IV. *De Cygno.*

A. CYgnus *Offic. Aldrov. Geſn. Jonſ.* manſuetus *R. Ornith.* Olor *Schrod.* 𝔗𝔥𝔢 𝔖𝔴𝔞𝔫. *Uſu.* Adeps. *Vires.* Emollit, lenit, attenuat, adeoque utilis eſt hæmorrhoidibus, vulvari duritiei; oculos purgat, cum vino lentigines cutis tollit. *Schrod.*

V. *De Anſere.*

A. ANſer *Offic. Schrod.* domeſticus *R. Ornith. p.* 273. *Aldrov. Geſn. Jonſ.* 𝔗𝔥𝔢 𝔊𝔬𝔬𝔰𝔢. *Uſu.* Pinguedo, Sanguis, Stercus, Cuticula pedum. *Vires.* Pinguedo calore ſuillam ſuperat, ſuæque ſubtilitatis ratione promptius penetrat ac reſolvit, adeoque rectè per anum injicitur, ad obtundendam eroſionem in alto corporis ſitam; alopecias capillis explet, rimis labiorum medetur, tinnitui aurium ſuccurrit, ſpaſmum nervoſque rigidos ſanat, alvum laxat, præcipuè infantum. *Sanguis* alexipharmacus habetur. *Stercus* calfacit & ſiccat vehementer, incidit, aperit; Menſes, ſecundinam & urinas potenter movet. Hinc maximi uſus in morbo regio, Ictero, Hydrope, Scorbuto. Cuticula pedum exiccata & pulveriſata ob aſtringendi vim commendatur in profluvio menſium ſiſtendo. Extrinſecus cum ſucceſſu pernioni imponitur. *Schrod.*

VI. *De*

VI. *De Anate.*

A. ANas *Offic. Scrod.* domeſtica *Aldrov. Jonſ.* Domeſtica vulgaris *R. Ornith. pag.* 293. Circur *Geſn.* The Duck or Drake. *Uſu.* Anas viva, Adeps, Sanguis, Fimus. *Vires.* Viva ſedat dolores colicos, ſi ventri imponatur, parte deplumata. Eapropter eo utimur in dolore interno & externo, ſcil. laterum, artuum, in nervorum frigida intemperie, &c. *Sanguis* alexipharmacus eſt, & hinc in antidota nonnunquam eſcitur. *Fimus* morſui venenatorum animalium imponitur. *Schrod.*

Aves terreſtres minores ſeu Aviculæ.

AViculæ in genere dividi poſſunt in 1. *Longiroſtras ſeu piſcivoras.* 2. *Tenuiroſtras ſeu inſectivoras.* 3. *Roſtris brevibus ac craſſis ſeu phytivoras.*

Aviculæ roſtris longiſſimis ſeu Piſcivoræ.

VII. *De Iſpida.*

A*Vis eſt ſpecioſa, paſſere paulo amplior, roſtro longo, colore, tum cœruleo, tum viridi, tum purpureo, juxta glaciem rivulorum degens.*

A. Iſpida *Offic. Aldrov. Geſn. Jonſ.* an Veterum Alcyon *R. Ornith ?* p. 101. Alcedo *Schrod.* The King-Fiſher. *Uſu.* Cor. *Vires.* Siccatum & collo infantum appenſum comitialem arcere volunt. *Schrod.*

Aviculæ roſtris tenuibus ſeu Inſectivoræ.

VIII. *De Alauda.*

N*Otæ ſunt, Calcaneum ſeu digiti poſtici unguis prælongus, color plumarum teſtaceus terreuſve; in ſublime evolantes cantillare.* R. Ornith. p. 148.

A. Ga-

A. Galerita *Offic.* Alauda *Schrod. Aldrov. Geſn.* major *Jonſ.* Vulgaris *R. Ornith. pag.* 149. The Lark. *Uſu.* Avis ipſa, cor, ſanguis. *Vires.* Avis ipſius cor femori alligatum arcere colicum dolorem aiunt, idem quoque de corde recenti devorati perhibent. Sanguis recens ex aceto acri aut vino calido hauſtus, calculoſis efficaciſſimè ſubvenit. *Schrod.*

IX. *De Hirundine.*

N*Otæ ſunt Caput grande, roſtrum breve; Oris hiatus amplus: Pedes breves & exigui: Alæ longiſſimæ: Volatus pernix & ferè continuus: cauda longa & forcipata, ad corpus expeditiùs flectendum & circumagendum.* R.Ornith.p.154.

Hirundo *Offic. Schrod.* domeſtica *Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Ornith. pag.* 155. Vulgaris *Scalig.* The Swallow. *Uſu.* Avis integra, Cor, Sanguis, Lapilli, Nidus, Stercus. *Vires.* Integræ & earum pulli Epilepſiæ ſpecificè ſubveniunt, oculorum hebetudini, lippitudini, cinis cum melle illitus. Anginæ ac Uvulæ inflammatæ medetur. *Cor* Epilepſiæ itidem conferre, memoriamque roborare aiunt, alii contra quartanam devorant. Sanguinem peculiariter oculis conferre volunt. Lapillus in pullorum nonnullorum ventriculo, (raro licet) invenitur, Chelidonius dictus, grani lentis vel piſi magnitudine. Hunc Epilepſiæ puerorum convenire volunt, brachio alligatum vel collo ſuſpenſum. *Nidus* auxilio anginæ eſt, oculorum rubedini medetur: Ictui viperino convenit impoſitus Stercus, calfacit impenſe, diſcutit, acre eſt. Uſus præcipui in morſibus canis rabidi, in doloribus colicis & nephriticis, alvum irritat, *Schrod.*

X. *De*

X. *De Paſſere troglodytide.*

A. PAſſer troglodytes *Offic. Schrod. Aldrov. Geſ. Jonſ. R. Ornith. p.* 164. Regulus *Bellon. Turn.* The Wren. *Vires.* Maximopere commendatur ad calculum atterendum & expellendum, ſive integer evulſis pennis ſale conditus crude devoretur, ſive incineratus aſſumatur. *Schrod.*

XI. *De Motacilla.*

A*Vicula eſt circa fluenta præcipuè degens, cauda tremula bicolore.*

A. Motacilla *Offic. Schrod.* alba *Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Ornith. p.* 171. Culicilega *Turn.* Albicula *Gaz.* Cnipologus Ariſtotelis *Bellon.* The Water-wagtail. *Uſu.* Avicula integra. *Vires.* In calculo atterendo vis mira prædicatur. *Schrod.*

XII. *De Paro.*

P*Aros vocamus aviculas quæ circa arbores, plerunque verſantur, deque inſectis quæ ibi inveniunt præcipuè victitant. Irrequietæ ſunt & certo aliquo loco reſidere neſciæ, at modò hanc modò illam arborem petunt, Roſtra his brevia: Corpuſcula exigua, caudæ longæ.* R. Ornith. p. 174.

A. Parus *Offic.* major *Aldrov. Geſn. Jonſ.* Carbonarius *Turn.* Carbonarius major *Schrod.* Fringillago ſeu Parus major *R. Ornith.* The Titmouſe,

mouſe. *Uſu.* Avicula ipſa. *Vires.* Efficax prædicatur adverſus renum calculos & colicos cruciatus, in cibo vel cinere exhibitus. *Schrod.*

Aviculæ magnis craſſis & validis roſtris ſeu Phytivoræ.

XIII. *De Paſſere.*

R*Oſtra eis brevia, craſſa, nonnihil incurva, color teſtaceus, terreúſve.* R. Ornith. p. 182.

A. Paſſer vulgaris *Offic. Schrod.* domeſticus *Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Ornith.* The Houſe-Sparrow. *Vires.* Quia avis ſalaciſſima eſt, commendatur ad Venerem, comeſta præcipuè cerebella. *Schrod.*

Aves roſtro & unguibus minùs hamatis Majores.

H*Æ ſunt vel roſtris craſſis, validis & longiuſculis rectis, vel roſtris brevioribus aut minoribus donatæ.*

Aves majores roſtris craſſis, validi[illegible] & longiuſculis rectis.

HÆ ſunt vel carne, inſectis & frugibus, vel inſectis & frugibus promiſcuè veſ[illegible] centes, vel inſectis tantum.

XIV. *De Corvo.*

A. CORvus *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jon[illegible] R. Ornith. pag.* 82. The Raven. *Uſi[illegible]* Pulli, Cerebrum, Pinguedo, & Sanguis & Stercus. *Vires.* Pulli incinerati commendantur ad comi[illegible] tialem morbum, & ad Podagram Alphos, iti[illegible] demque *Cerebrum* ad Epilepſiam. *Pinguedo* & *Sanguis* capillos reddit nigros. *Stercus* Infantun[illegible] tuſſim, doloremque dentium ſedare aiunt, de coll[illegible] ſuſpenſum. Sunt qui *Ova* in Dyſenteria exhibent. *Schord.*

XV. *De Cornice.*

A. COrnix *Offic. Schrod. R. Ornith. p.*83. *Geſn[illegible] Jonſ.* Nigra *Aldrov.* Simpliciter *Turn[illegible]* The Crow. *Uſu.* Fimus. *Vires.* Fimum in vino potum Dyſenteriam ſanare tradit Kyranides. *Schrod.*

XVI. *D[illegible]*

XVI. De Pica.

A. PIca *Offic. Schrod.* Varia caudata *R. Ornith.* p. 87. Varia ſive caudata *Aldrov. Geſn. Jonſ.* The Magpy, or Pianet. *Vires.* Avis hæc maximè commendatur ad oculorum obſcuritatem, ruborem, dolorem, comeſta vel incinerata, oculiſque indita, vel quocunque modo appoſita. Convenit & Maniacis, Epilepticis, Melancholicis cinis exhibitus. *Schrod.*

XVII. De Upupa.

A. UPupa *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* The Hoopo. Avis eſt melancholica, ſpurciſſima, victitans vermiculis in ſtercore repertis, Erucis, Scarabæis, &c. *Uſu.* Caro, Pennæ. *Vires.* Caro ejuſque decoctum proprietate ſua colicos juvat, aſſumpta. *Avicen. Pennæ* dolores capitis demulcere dicuntur, impoſitæ. *Schrod.*

VIII. De Struthione.

AVis eſt maxima, exotica, ob corporis molem & alarum parvitatem ad volandum omnino inepta, facultate chylifica celebris.

Struthio *Offic. Schrod.* Struthio-camelus *Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Ornith.* The Oſtrich. *Uſu.* Tunica ventriculi, Adeps, Ova. *Vires.* Tunica interior Ventriculi ventriculum corroborat, calculoſque diſſolvit mire. *Adeps* nervoſis partibus convenit,

venit, duritiem Lienis mollit, dolores nephriticos mitigat, inunctus. *Schrod.* *Ova.* Uſta & in aceto trita impetigines emendant. *Jonſ.*

Aves majores roſtris brevioribus aut minoribus donatæ, ſeu Granivoræ.

HÆ ſunt vel carne alba ſeu Genus gallinaceum, vel carne nigra ſeu Genus Columbinum.

Gallinaceum Genus.

GAllinacei generis notæ ſunt, 1. *Roſtrum habere breve, validum & nonnihil recurvum, ad grana colligenda perquam idoneum.* 2. *Corpus craſſum, carne multa alba, præcipuè muſculorum pectoris.* 3. *Alas breve & concavas.* 4. *Ventriculum craſſis muſculis inſtructum.* 5. *Appendices ſeu Inteſtina cæca longiſſima.* 6. *Multiparum eſſe & humi nidificare.* R. Ornith. p. 108.

XIX. *D*

XIX. *De Gallo gallinaceo.*

A. GAllus & Gallina *Offic. Schrod.* gallinaceus & Gallina domeſtica *R. Ornith. pag.* 109. *Jonſ.* The Cock and Hen. N. Gallus caſtratus *Capo* dicitur, a Capon. *Uſu.* Avis integra, Cerebrum, Tunicæ Ventriculi, Teſticuli, Fel, Pinguedo, Guttur, Stercus, Ova. *Vires.* Gallina diſſecta ſanguine adhuc calente imponitur capiti in Phrenitide, Cephalalgia, &c. Morſibus itidem venenatorum animalium ſimili ratione mederi aiunt: anthracibus impoſita venenum elicit; nec prætereundum, quod ſanguinis eruptionem in vulneribus recentibus ſiſtat. *Viva* circa anum deplumata è bubonibus venenum extrahit, impoſita. *Cerebrum* vim habet incraſſandi, fluxuſque compeſcendi. *Tunica interior* ventriculi extracta, ſiccata & pulveriſata, ſingularem vim habet tum aſtringendi & corroborandi ventriculum, adeoque vomitum & fluxum alvi compeſcendi, tum & calculum comminuendi. *Teſticuli* deperditas in morbis vires mirificè reſtituere dicuntur, ſemen prolificum ſuppeditant, & Venereas vires roborant. *Fel* maculas cutis aufert, illitum: oculis convenit. *Pinguedo* Gallinarum & Caponum calfacit, humectat, emollit, lenit, mediaque inter ſuillam & anſerinam exiſtit, harumque acrimoniam obtundit: convenit labiorum rimis, aurium doloribus, oculorum puſtulis. *Guttur* galli uſtum & non conſumptum, ſed toſtum & exiccatum, ſub noctem ante cœnam exhibitum, ſpecifica proprietate ſanat mictionem involuntariam nocturnam. *Solenand. ſ.* 4. *Conſ.* 11. *Stercus* omnia eadem

eadem præſtare aptum eſt, quæ columbinum, ſed inefficacius, privatim tamen colico & uterino dolori convenit. Valet itidem ad icterum, calculum & urinæ ſuppreſſionem. N. Præſtantius habetur id, quod in ſtercore album eſt. Extrinſecus exiccat achores capitis, aliamque ſcabiem manantem cinis inſperſus. Luteum ſtercoris conſolidat Veſicæ exulcerationem. *Ova* medicinæ exhibent teſtas, membranulas, albumen vitellumque. *Teſtæ* vim habent lithontripticam, tartareámque mucilaginem incidendi. *Membranulæ* vim habent diureticam intrinſecùs & extrinſecùs adhibitæ, præputioque imponuntur infantum. *Albumen* vim habet refrigerandi, aſtringendi, agglutinandi, Uſuſque crebri eſt in oculorum rubedinem, in conglutinatione vulnerum (cum Bolo communi) in fracturis, &c. Inſervit & anacollematis. N. *Hippocrates* exhibet febrientibus albumina N. 3. aut 4. ad refrigerandum & egerendum. *Vitellum Ovi* vim habet anodynam, maturandi, digerendi, laxandi, proinde uſu creberrimo Clyſteribus immiſceri, quin & cum ſalis tantillo mixtum infantum umbilico (in teſta juglandis) imponi ſolet ad ciendam alvum. *Schrod.* Qui plura velit *Aldrovandum* & *Schroderum* adeat.

XX. *De Pavone.*

A*Vis hæc paſſim nota, vel ſola caudæ longitudine, & gemmantibus oculis ab aliis omnibus abunde diſtinguitur, &c.* R. Ornith. p. 112.

A. Pavo *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Ornith.* The Peacock. *Uſu.* Integer, Adeps, Fel, Stercus, Penna, Ova. *Vires.* Jus pavonis Pleuriticis

Pleuriticis ſpecificè fertur prodeſſe, præcipuè ſi ſit pingue. *Adeps*, cum ſucco Rutæ & Melle, colicos affectus optimè ſanat. *Fel*, oculorum hebetudini, fluxionibus, aſperis item ſuperciliis medetur. *Stercus*, proprietate Vertiginem & Epilepſiam ſanat, (in dies multos exhibitum) nimirum exiccatum & pulveriſatum ℥ j. maceratur per noctem in vino, &c. *Pennæ* adhibentur in ſuffitu, adverſus uteri aſcenſum. *Ova* exhibentur ad curandam arthritidem vagam dictam. *Schrod.*

XXI. *De Perdice.*

A. PErdix *Offic. Schrod.* cinerea *Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Ornith.* The common Partridge. *Uſu.* Caro, Medulla, Sanguis, Jecur, Fel, & Pennæ. *Vires.* Caro comeſta ſemen atque lac augit, Venerem excitat. *Medulla* ut & Cerebrum propinatum, Ictericos juvare dicitur. *Fel* ad affectus oculorum præfertur aliis. *Sanguis* oculis cruore ſuffuſis & recentibus eorum vulneribus illinitur. *Jecur* ſiccatum ad ignem & pulveriſatum, morbo regio reſiſtit ſingulariſque fertur antidotus contra febrem, ſi aliquoties in Aqua Millefolii aſſumatur *Crato*. *Pennæ* inſerviunt ſuffocationi uterinæ (ſuffitus naribus admotus) doloribus colicis, aliiſque mitigandis, diſcutiendis, &c. *Schrod.*

XXII. *De Coturnice.*

A. Coturnix *Offic. Schrod. Aldrovand. Geſn. Jonſ.* The Quail. *Uſu.* Pinguedo & Excrementa. *Vires.* Pinguedo oculis prodeſt maculas abſtergendo. Excrementa Coturnicum helleboro veſcentium (quod ipſis ut quidam ſcribunt, in alimentum cedit) ſingulari proprietate quadam conferre Epilepticis quidam volunt. *Schrod.*

XXIII. *De Columbis.*

Columbarum notæ omnibus ſpeciebus communes, quibus ab aliis avium generibus diſtinguantur, non admodum multæ ſunt, viz. Figura corporis peculiaris, cuculum referens; tibiæ breves; Alæ prælongæ; volatus pernix; Vox gemebunda; bina duntaxat unica vice ova ponere; ſæpius tamen in anno parere; pedes rubri & ſanguinei. R. Ornith. p. 130.

A. 1. Columba *Offic. Schrod. Jonſ.* vulgaris *Aldrov. Geſn.* Domeſtica ſeu vulgaris *R. Ornith.* The Pigeon or Dove. *Uſu.* Columba viva, Sanguis, Tunica ventriculi, Fimus. *Vires.* Columba viva per medium diſſecta, capitique dum ſanguine adhuc calet, impoſita, feroces humores mitigat, melancholicam triſtitiam diſcutit. Hinc convenientiſſimum medicamen eſt, in Phrenitide, Cephalalgia, Melancholia, Podagra. *Sanguis* tepens oculis inſtillatus, dolorem, lippitudinemque ſedat, ſuffuſiones ſanguinemque diſcutit, vulnera recentia

recentia curat: Peculiariter cruorem è membranis cerebri erumpentem cohibet, podagricum dolorem mitigat. *Tunica ventriculi* exiccata & pulveriſata commendatur in Dyſenteria. *Fimus* vehementer excalfacit, (ob nitroſam facultatem qua maxime pollet) ideoque urit, diſcutit, ruborem cutis ſanguinem alliciendo excitat. Hinc uſus frequentis in Cataplaſmatis & Emplaſtris rubificantibus. Sic tritus & cribratus cumque ſemine Naſturtii impoſitus, facit ad affectus inveteratos; cujuſmodi ſunt Arthritides, Hemicrania, Vertigo, Cephalalgia, &c. Interne calculum atterit & urinam pellit. *Schrod.*

A. 2. Turtur *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* The Turtle Dove. *Uſu.* Integer avis. Adeps. *Vires.* Turtur viribus cum Columba convenit, peculiariter tamen commendatur in Dyſenteria, ac præcipuè in ſiſtendo menſium profluvio. *Pinguedo* inter aſſandum collecta illinitur Renibus, ventri, pectori, inguinibus, &c. *Schrod.*

A. 3. Palumbus *Offic. Schrod.* Torquatus *Aldrov. Turn.* Major *Jonſ.* The Ring-Dove. In Sylvis. *Vires.* Convenit cum Columba, exuſtæque plumæ Ictericos reficere, calculoſis, Urinæque difficultatibus ſubvenire dicuntur. *Schrod.*

Aves roſtro & unguibus aduncis ſeu Rapaces vel Carnivoræ.

HÆ vel ſunt Diurnæ vel Nocturnæ.

Aves Rapaces Diurnæ.

R*Apacibus in genere hæ notæ conveniunt: Caput habere grande; collum breve; roſtrum & ungues aduncos, validos, acutos, ad rapinam & lanienam comparatos: Femora itidem valida; Linguam latam craſſam, carneam & humanæ ſimilem.* R. Ornith. pag. 25.

XXIV. *De Aquila.*

A*Vis rapax diurna, è maximis, omnium generoſiſſima, roſtro à radice ſtatim adunco.* R. Ornith. pag. 26.

A. Halietus *Offic. Turn. Aldrov. Geſn. Jonſ.* id eſt, Aquila marina *R. Ornith. p.* 29. Niſus *Veterum.* The Oſprey. *Uſu.* Medulla crurum & oſſium,

oſſium; in medicina autem raro occurrit; ad Piſces capiendos utilis eſſe vulgò creditur.

XXV. *De Vulture.*

N*Otæ ſunt: Roſtrum non confeſtim atque à fronte enaſcitur in hamum curvatum, verùm poſt duorum digitorum continuam rectitudinem; Collum fere implume habere: Ingluviem ante ventrem velut ſacculus propendentem.* R. Ornith. p. 34.

Vultur *Offic. Schrod.* niger *Aldrov. Geſn. Jonſ. Bellon.* The Vultur. *Uſu.* Caro, Pinguedo, Cerebrum, Fel, Fimus. *Vires.* Caro convenire judicatur affectibus capitis, Epilepſiæ, Hemicraniæ. & ſimil. Decoctum cutis vitia ſanare perhibetur. *Pinguedo* convenit nervis. *Cerebrum* ſubvenit capitis imbecillitati. *Fel* Epilepſiam arcere dicitur, aſſumptum cum vino. *Fimus*, nidore partum excutit. *Schrod.*

XXVI. *De Milvo.*

A. MIlvus *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ. Turn.* vulgaris cauda forcipata *R.Ornith. p.* 41. The Kite or Glead. *Uſu.* Ipſe incineratus, Caput, Epar, Sanguis, Fel, Stercus, Pinguedo. *Vires.* Incineratus Podagræ, Epilepſiæque ſubvenire dicitur, exhibitus; idem de capite affirmant, ac Epate incineratis. *Epar* inſuper oculorum Medicamentis adhibetur. *Sanguis* podagricos juvat, cum Urtica mixtus & impoſitus. *Fel* ocularіis additur. *Stercus*, articulis cum ſucceſſu imponitur. *Pinguedo*, articulorum doloribus illinitur. *Schrod.*

XXVII. *De*

XXVII. *De Accipitre.*

A. ACcipiter *Offic. Schrod.* Fringillarius *Aldro*[illegible] *Geſn. Jonſ.* Fringillarius & Niſus *Mer.* *Pin.* Fringillarius, ſeu Recentiorum Niſus *R. Ornit.* *p.* 51. The Sparrow-Hawk. *Uſu.* Accipiter integer. Adeps, Excrementa. *Vires.* In teger oculorum vitiis ſuccurrit, in oleo coctu[illegible] oculoque inunctus. Idem ſentiendum de *Adipe*. Inſuper omnibus vitiis cutis medetur oleum illu[illegible] illitum. *Excrementa* calfactoria vi adeò pollen[illegible] ut à *Galeno* ex foro Medico eliminentur, nihil[illegible] minus tamen ſunt, qui oculorum vitiis arcenc[illegible] adhibeant, aliis ad partum promovendum, exh[illegible] bita vel in ſuffitu adhibita. Hippocrates & P[illegible] nius ad ſterilitatem emendandam propinar[illegible] *Schrod.*

XXVIII. *De Cuculo.*

A. CUculus *Offic. Schrod. R. Ornith. Jonſ. Aldr*[illegible] *Rondel.* Coccyx *Mer. Pin.* The Cucko[illegible] *Uſu.* Avis ipſa. Fimus. *Vires.* Uſtus comme[illegible] datur ad calculum, ventriculi dolorem & humic[illegible] tatem. *Rondel.* Datur & utiliter febricitantibus p[illegible] roxyſmi tempore, medetur Epilepticis, &c. *Fim.* morſum canis rabidi curat, potus. *Schrod.*

Av[illegible]

Aves Rapaces nocturnæ.

XXIX. *De Noctua.*

NOctua *Offic. Schrod.* The Owl. *Uſu.* Caro, Fel. Pinguedo. *Vires.* Caro curat Paralyticos, *Plinio*; Melancholicos, & ſim. *Rabbi Moyſ.* Apoſtema, Anginæ mirabiliter aperit & rumpit, cinis integræ non deplumatæ in guttur immiſſus. Fel, ad maculas Oculorum valet. *Pinguedo*, aciem Oculorum acuit. *Schrod.*

SECTIO TERTIA.

De Serpentino Genere.

SErpentini generis notæ ſunt, Corpus depile; Pulmo rarus; unicus in corde ventriculus; ovipara eſſe ſaltem intus; caput corporis reſpectu parvum, hiatus tamen amplus.

Serpentini generis Animalia ſunt vel
- Apoda
  - Vivipara, id eſt, ova in utero foventia & vivos fœtus parientia; *Vipera.*
  - Ovipara, id eſt, ova in fimetum aliumve calidum locum deponentia, ubi calore ſolis foventur & excluduntur; *Anguis.*
- Pedata,
  - Caudata, corpore
    - Squamoſo
      - Terreſtria; *Lacerta.*
      - Amphibia, colore
        - Cinereo; *Scincus.*
        - Vario, nigro & luteo; *Salamandra.*
    - Teſta dura & robuſta tecto; *Teſtudo.*
  - Non caudata
    - Amphibia; *Rana.*
    - Terreſtria; *Bufo.*

I. De

I. *De Serpente.*

A. SErpens *Offic. Schrod.* Anguis *Geſn.* Natrix torquata *Aldrov. Jonſ.* **The Snake.** *Uſu.* Adeps. Exuviæ. Fel. *Vires.* Pinguedo emollit Strumas, oculorum rubedini & maculis medetur, viſum acuit, podágricos dolores mitigat. *Exuviæ* partum facilitare creduntur, ventri vel lumbis alligatæ, odontalgiamque in gargariſmis mitigare; impetigines curant, alopeciis medentur, ac pilos naſci faciunt. *Fel*, Ictibus Serpentum impoſitum, venenoſitatem in ſe allicit, idem & de capite impoſito affirmant. *Schrod.*

II. *De Vipera.*

A. VIpera *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* **The Viper or Adder.** *Uſu.* Caro. *Vires.* Vim habet alexiteriam, ſudoriferam, uſuſque præcipui eſt intrinſecus, in omnibus morbis venenatis ac malignis, quales ſunt peſtis, febris petechialis, lepra & ſimiles: Quinimo & ad Phthiſicos Gallicóve morbo laborantes, pro ſecreto venditat *Cardanus.* Si ſcil. caro cocta comedatur, jus bibatur, pinguedoque ſpinæ & juncturis illinatur. *Schrod.*

III. *De Lacerta.*

A. LAcertus *Offic.* terreſtris *Schrod.* Vulgaris *Jonſ. Aldrov. Geſn.* Terreſtris vulgaris ventre nigro maculato *Mer. Pin.* The Lizard or Eft. Degunt in cavernis terræ, ruderibus murorum, aliiſque locis aſperis. Commendatur præ reliquis genus Lacerti viride & magnum, verum cum in hiſce regionibus minus uſitatum id ſit, Lacertum vulgarem hic deſcribimus, *Vires.* Elicit è corporibus ſpicula, vitra, &c. (ſectus vel cum ſale tuſus & impoſitus, imprimis v. caput,) capillos renaſci facit, (cum adipe illita caro, vel cinis applicatus.) Ictui ſcorpionum ſuccurrit, &c. *Schrod.*

IV. *De Scinco.*

SCincus *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* Crocodilus terreſtris *Dioſcorid.* Minor *Bellon.* The Scink. Animal eſt aquatile ſquamis cinereis veſtitum, cæſia à capite ad caudam decurrente linea inſignitum. *Vires.* Alexipharmacus eſt, Veneremque accendit. *Schrod.* Ob id virtutem poſſidet alexipharmacam (inquit clariſſimus *Ammannus*) recipitur in *Mithridatium*, ob aphrodiſiaſticam facultatem in Electuarium *Diaſatyrion*, & quidem quoad diverſas partes: Nam in *Diaſatyrion* venter & lumbi tantum expetuntur, hypotheſi forſan iſthac, propter ſitum renum & ſpermaticorum vaſorum; *Mithridatium* ventrem animalis tantùm recipit. Unde colligas, (inquit *Hoffmannus*) diverſas

ſas partes diverſa poſſe. Imo cùm *Dioſcorides* carnes circa renes, *Galenus, lib.* 11. *Simpl.* Renes ipſos Veneri ciendæ commendet: at vero *Plinius, lib.* 28. *cap.* 8. Roſtrum & pedes: hæ & aliæ hypotheſes de Scinco, recte ab *Hoffmanno, pag.* 647. rejiciuntur, quem qui velit conſulat.

V. *De Salamandra.*

Animal eſt quadrupes ex Lacertorum genere amphibium, nigrum, luteis maculis aſperſum.

Salamandra *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* Animal ſtellatum *Plin.* Lacerta venenaria *Ætio.* The Salamander. *Vires.* Erodit, exulcerat, incinerata medetur feliciſſime Scrophulis exulceratis. (Cinis inſperſus.) *Schrod.*

VI. *De Teſtudine.*

Animal eſt amphibium, ſcutum teſtaceum ac robuſtum in dorſo gerens.

1. Teſtudo marina *Offic. Schrod. Geſn. Jonſ.* The Sea-Tortoiſe. *Uſu.* Crura, Fel, Sanguis, Priapus. *Vires.* Crura pro Periapto antipodagrico expertiſſimo adhibentur. *Fel,* oculis confert. *Sanguis,* in remediis internis pro antidoto adhibetur. *Schrod.* Priapus in morbis Nephriticis v. Ligon de Inſulâ Barbadenſ. p. 118.

2. Teſtudo terreſtris *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* The Land-Tortoiſe. *Uſu.* Sanguis. *Vires.* Ad Hecticam imperatur recens ac crudus, exiccatus ad Epilepſiam commendatur. *Schrod.*

VII. *De Bufone.*

A. BUfo *Offic. Scrod. Jonſ. Aldrov.* Rana rubeta tum paluſtris, tum terreſtris *Geſn.* The Toad. *Uſu.* Bufones ſiccantur in aëre. *Vires.* Internè pulvere ejus hydropicorum aquas per urinam educi, deſperatus quidam expertus eſt: Hydropicus qui præter ſpem attentatæ necis ſanitatem illo acquiſivit. Extrinſecus imponitur Bufo, parte qua venter eſt, anthracibus (in aceto parum maceratus,) ad eliciendum ſcilicet venenum, ingreditur itidem amuleta aëri contagioſo arcendo dicata, Hæmorrhagiam narium certo experimento ſiſtit. Idem & cinis ſive pulvis præſtare perhibetur loco affecto inſperſus, &c.

VIII. *De Rana.*

1. RAna viridis *Offic.* minima & viridiſſima *Plin.* Ranunculus viridis *Schrod. Jonſ. Aldrov.* Viridis ſive Dryopetes *Geſn.* Agredula *Iſidor.* The Tree-Frog. *Uſu.* Rana & Sanguis. *Vires.* Animal convenit viribus cum Rana aquatica, ejuſque cinis vulneribus inſperſus mirificè ſanguinem cohibere dicitur. *Sanguis*, peculiariter pro Philtro commendatur. *Schrod.*

A. 2. Rana *Offic.* aquatica *Schrod. Aldrov. Jonſ.* Aquatica vulgaris vel maculata *Mer. Pin.* The Common-Frog. Præfertur ex aquaticis, quæ in fluviis puris ac fontibus reperitur. *Uſu.* Ipſæ Ranæ, Sperma. *Vires.* Ranæ ipſæ contra omnium ſerpentium venena *Dioſcoridi* pro Antidoto ſunt.

ſunt. Valent & adverſus inveteratos tendinum rigores. Viva Anthraci peſtilenti impoſita, donec moriatur, venenum elicit. *Sperma*, refrigerat, conſtipat, incraſſat, dolores mitigat, manuum ſcabiem curat, paronychias & herpetes interficit, eriſypelati & ambuſtis, aliiſque inflammationibus ſuccurrit, Faciei ruborem curat, &c. *Schrod.*

SECTIO QUARTA.

De Quadrupedibus.

Q*Vadrupedium* notæ ſunt. Cor duobus ventriculis inſtructum, pulmo ſolutus, cutis piloſa, terreſtria vel ſaltem amphibia eſſe, & greſſilia, denique vivipara, quod Cetaceo etiam Piſcium generi commune eſt.

Quadrupedia ab Ariſtotele, *quem omnes ferè Hiſtoriæ Naturalis Scriptores ſecuti ſunt, dividuntur, in* 1. *Solidipeda aut Solidungula.* 2. *Biſulca.* 3. *Fiſſipeda ſeu digitata.*

Ad hæ etiam referimus *Manati* quod Animal eſt viviparum piloſum, pulmone reſpirans cum duplici etiam in corde ventriculo, ſed binis tantum pedibus inſtructum.

Quadrupeda ſunt vel
- Ungulata eaque vel
  - Solidipeda, auriculis
    - Minoribus, juba longiore ; *Equus.*
    - Majoribus, juba non adeò promiſſa,
      - Manſuetum ; *Aſinus.*
      - Ferum ; *Onager.*
  - a b Biſulca, ſeu ungulâ bifidâ, quæ vel

Rumi-

a b Ruminantia, cornibus
Perpetuis
Æqualibus & minime rugoſis, papillis quatuor ſibi mutuo proximis ſub imo ventre, corpore
Majore, cute duriſſima, cornibus etiam magnis, craſſis, intortis, & nigris; *Bubalus.*
Minore, cornibus albis, apicibus nigris; *Bos.*
Rugoſis
Recurvis & in ſpiras convolutis, lanigeræ; *Ovis.*
Rectioribus, non lanigeræ, ſuntque vel
Barbata, odore gravi & ingrato; *Hircus.*
Imberbia, cornibus
Longis, rectis, prope caput annulatis; *Gazella Indica.*
Brevioribus, extremo aduncis ſeu hamatis; *Rupicapra.*
Deciduis, iiſque vel
Teretiformibus
Maximis, ramoſiſſimis, ramis in acutos mucrones deſinentibus; *Cervus.*
Minoribus & brevibus, ramulis obtuſis; *Capreolus.*
Palmatis, Animali ipſo
Maximo & altiſſimo; *Alce*
Minore; *Animal Bezoarticum Occidentale.*
a. b. Non Ruminantia, auriculis externis

a b Longioribus & anguſtioribus, roſtro breviore, Manſuetum; *Porcus.*
Brevioribus & rotundioribus, roſtro productiore, ferum; *Aper.*

Quadriſulca,
Majus, cum cornu roſtro innaſcente; *Rhinoceros.*
Minus, Cornu carens; *Animal Moſchiferum.*

Unguiculata, pede multifido, quæ ſunt vel digitis
Indiviſis, ſibi invicem cohærentibus & communi cute tectis, eorum tantùm extremis in margine pedis extantibus, & unguibus obtuſis munitis; *Elephas.*
Diviſis, unguibus anguſtioribus, auriculis externis
Carentia, phytivora, amphibia:
Quadrupes duobus in ſuperiore maxilla dentibus inſignioribus; *Equus Marinus.*
Bipes; *Manati.*
Prædita, dentibus primoribus inciſoribus in utraque maxilla, vel
Binis inſignioribus, hæc ſunt Phytivora, quæ vel
Terreſtria, Auriculis
Longis, cauda brevi, quæ ſubſultim incedunt,
Troglodytes, quod fodiendo pedibus foramina ſibi excavat; *Cuniculus.*
Foramina ſibi non fodiens, ſed in ſuperficie terræ degens; *Lepus.*
a b Curtis, cauda longa,

Troglo-

a b

Troglodytes, in hoc genere maximum; *Mus Alpinus.*
Foramina pedibus non excavans,
- Majus; *Rattus domeſticus.*
- Minus: *Mus domeſticus.*

Amphibia, cauda nuda, lata; *Caſtor.*

Quaternis, carnivora, roſtro
- Brevi, capite rotundiore, cauda
  - Longa, pelle
    - Unicolore, ſeu maculis carente, in hoc genere maximum; *Leo.*
    - Maculoſa,
      - Majus; *Pardus.*
      - Mediæ magnitudinis; *Lynx.*
      - Minus; *Felis, Catus.*
  - Breviſſima, Pilis longis undique veſtita; *Urſus.*
- Productiore, quæ vel
  - Terreſtria, folliculis odoriferis
    - Carentia, cauda
      - Productiore, pilis
        - Denſis & longis veſtita, auriculis erectis,
          - Major; *Lupus.*
          - Minor; *Vulpes.*
        - Brevibus & rarioribus; *Canis.*
      - Brevi, cruribus brevibus, pilo rigido longo; *Taxus.*
    - Prædita, cauda producta; *Animal Zibethicum.*
  - Amphibia; *Lutra.*

Pluribus aut incerto numero, roſtro productiore, cute

Pilo

Pilo molli tecta,
- Majus, cauda brevi, cuniculos in terra ſibi fodiens, oculis minimis; *Talpa.*
- Minus; cauda longa; *Mus araneus.*

Spinis undique obſita; *Erinaceus.*

De Quadrupedibus Ungulatis.

Quadrupeda Solidungula.

I. *De Equo.*

A*B Aſino differt magnitudine quâ eum excellit, auriculis minoribus, juba longiore, caudâ undique ſetis prælongis obſita.* R. Synop. Animal. p. 62.

A. Equus *Offic. Schrod. Geſn. Aldrov. Jonſ.* The Horſe. *Uſu.* Sanguis, Coagulum, Lac, Stercus, Lichen, Teſtes, Pinguedo, Ungulæ, Pili, Saliva, Dens, Lapis. *Vires.* Sanguis admiſcetur ſepticis ac cauſticis. *Coagulum,* (*Hippacen* vocant) privatim Cœliacis, Dyſentericiſque convenit. *Lac* utile cenſetur Epilepticis, Phthiſicis, Tuſſientibus, Aſthmaticis. *Stercus,* extrinſecus ſanguinis eruptiones cohibet, fœtum mortuum, ac ſecündinas expellit. Internè propinatur in dolore colico, ac ſtrangulatu uteri, in pleuritide, & ſimiliter, in fœtu

fœtu mortuo & ſecundinis expellendis. N. Præſtat ex equo non caſtrato. *Lichenes*, laudantur peculiariter ad uterinas ſuffocationes, ut & ad morbum comitialem & calculum. *Teſtes*, ad ſecundinas pellendas remedium præſentiſſimum. Commendatur quoque in doloribus colicis. *Pinguedo*, illinitur commodè articulis luxatis. *Ungula* partus mortuos exturbat, pediculos fugat. *Pili*, ſanguinis fluxum reprimunt. *Saliva*, ſpuma oris triduo pota tuſſim ſanat, fervorem faucium contundit. *Dentes*, primum naſcentes dentitionem facilitare dicuntur. *Lapis* (*Hippolithus*) in ventriculo aut inteſtinis repertus, uti Lapidi Bezoar Occidentali, figurâ & laminia ſtructura non abſimilis eſt, ita & viribus eundem æmulari ſtatuitur. *Schrod.*

II. *De Aſino.*

A*Nimal eſt Equo minus, ignavius, tardius, ſtupidius, auriculis longioribus, jubâ non adeò promiſsâ, cauda longiore, in extremo tantùm ſetosâ : frigoris minus patiens.* R. Synop. Animal. p. 63.

A. Aſinus *Offic. Schrod. Geſn. Aldrov. Jonſ.* The Aſs. *Uſu.* Ungula, Sanguis, Lac, Urina, Stercus. *Vires.* Ungula, in Morbo comitiali ungulæ Alcis vicaria cenſetur. Extrinſecus commendatur cinis ad diſcutiendas ſtrumas & ſanandos perniones, ad rimas cutis conſolidandas ; apoſtemata diſcutienda, pterygium oculorum tollendum, ad fœtum mortuum eliminandum, ad Epilepticas & Hyſtericas excitandas. *Sanguis*, ſudorem ciet ; Pulli aſini ſanguis Icterum curat. *Lac*, nutrit, abſtergit fortiter ; hinc utile in Phthiſi, in morbis

morbis ventriculi, renum abſceſſu, veſicæ lithiaſi arthriticis doloribus, laxat nimirum alvum, abſterrgit vias urinarias, ciet menſes. Extrinſecus adhibitum, ſtabilit gingivas, compeſcit dolores podagricos, facieique gratum conciliat pallorem. *Urina*, medetur peculiariter morbis renum (inquit *Dioſcorides*) tum & ſcabiei, verrucis & calli, membrorum atrophiæ & paralyſi, podagricisque doloribus, &c. *Stercus*, ſanguinem ſiſtit. *Schrod.*

III. *De Mulo.*

A. MUlus *Offic. Schrod. Geſn. Jonſ.* The Mule. Non eſt certa & conſtans Animalis ſpecies, ſed hybrida & ſpuria, ab Aſino Equam ineunte genita. *R. Synop. Animal. p.* 64. *Uſu.* Ungula, Urina, ſtercus. *Vires.* Ungula ſuffitu menſes nimium fluentes ſiſtit. *Cinis* potus ſteriles reddit; illitus alopeciæ ſubvenit. *Urina* cum luto ſuo pedum clavos curat. *Stercus*, Menſium fluorem ſiſtit, & Dyſenteriæ opitulatur, dolori Lienis ſubvenit. *Schrod.*

IV. *De Onagro.*

ONager *Offic. Aldrov. Geſn. Jonſ.* The Wild Aſs. Sunt qui ab Aſino domeſtico non alter differre exiſtimant, quàm ut ferum & ſylveſtrem à cicuri & manſueto: alii pro diverſa ſpecie habent. In Uſum medicum non venit, eorum autem pelles apud Mechanicos *Chagrin* vocantur.

Quadru-

Quadrupeda biſulca.

V. De Bove.

A Reliquis hujus generis differt magnitudine, cornibus æqualibus & minimè rugoſis, paleari ſub collo dependente, papillis quatuor ſibi mutuò proximis ſub imo ventre. R. Synop. Animal. p. 70.

A. Bos *Offic. Schrod.* Mas *Taurus* The Bull dicitur, fœmina *Vacca* The Cow, Foetus *Vitulus* The Calf. Animal eſt vulgo notiſſimum. *Uſu.* Cornu, Fel, Jecur, Splen, Sanguis, Medulla, Sevum, Axungia ſeu oleum ex pedibus, Ungulæ, Urina, Stercus, Lapilli, Lac, Butyrum, Caſeus, Priapus, Offa. *Vires. Cornu* rari uſus eſt: vidi tamen ſcobem exhiberi contra Epilepſiam; adhibetur quoque in ſuffitu, ad aërem contagioſum corrigendum. *Fel* bubulum præſtat fere omnium quadrupedum fellibus; ſpecificè aurium medetur ſuſurro, ac dolori, alvum movet. [Lumbricos necat.] *Jecur* rari uſus eſt, ejus loco vituli epar, pro hepate ſcil. corroborando, in decoctis adhiberi ferè ſolet. *Splen*, inſervit potiſſimum decoctioni ac extractioni pro arcenda ſplenis duritie, menſiumque ſuppreſſione. Sunt & qui extrinſecus ſpleni illinunt. *Sanguis*, intrinſecus ſingularem opem fert dyſentericis, menſium & internis hæmorrhagiis. Extrinſecus diſcutit & emollit tumores, faciem

faciem extergit. *Medulla vitulina* poſt cervinam locum primum bonitatis obtinet, vim habet indurata & Scirrhoſa corpora emolliendi, ſive muſculis, ſive tendinibus, ſive ligamentis, ſive etiam viſceribus ipſis durities acciderit. Quin peſſi quoque inde confiunt, uterum emollientes. Bovinum proximum bonitatis locum habet: præterque vires generales trementia membra reficit, nervis induratis confert. *Sevum*, præter vires generales, uſurpatur ſpecialiter ad mortificationem inteſtinorum, & Tenesmum, ut & ad ulcera & rimas labiorum, podagricis & Scirrhoſis affectibus medetur. *Oleum ex pedibus*, uſitata vulgò eſt in molliendis tumoribus, leniendis doloribus, luxationeque articulorum. *Ungulæ*, adhiberi ſolent in ſuffumigio ad arcendum aërem malignum. *Urina*, aurium dolores lenit. *Stercus Vaccinum*, refrigerat, ſiccatque moderatè, diſcutit, dolores inſigniter mitigat, &c. *Vitulinus*, Eryſipelati convenit. *Lapillus ex ventriculo* exectus medetur Icteritiæ, ſpecificè comminuit ac conſumit calculum. *Lapillus fellis* in pulverem redactus errhinum exhibet egregium. *Lac Vaccinum* craſſum eſt, nutrit benè, Renum & Veſicæ dolori convenit, diarrhœæ, dyſenteriæ, teneſmo, eroſionique inteſtinorum ſuccurrit. *Butyrum*, calfacit moderate, emollit, digerit, lenit, reſolvit, laxat, oculorum hebetudini prodeſt. *Caſeus*, recens mollis podagricorum dolores lenit, Epatis æſtum mitigat, Exomphalo infantum ſuccurrit. *Priapus* Tauri dyſentericis prodeſt. *Oſſa*, ad corroboranda viſcera, & ad arcendam Epilepſiam à nonnullis adhibentur. *Schrod.*

VI. *De*

VI. De Bubalo.

BOve domeſtico major eſt, corpore craſſiore, cute duriſſima, cornibus magnis ſeu craſſis, intortis & nigris. R. Synop. Animal. p. 72.

Bubalus *Offic. Schrod.* Italis Bufalo *R. Synop. Animal.* Buffelus *Aldrov. Bellon. Jonſ.* The Buffal. *Uſu.* Cornua & Ungulæ, Sevum, Stercus, &c. *Vires.* Cornua & Ungulæ medentur ſpaſmo. Sevum, Stercus, &c. eiſdem cum Bovino pollet. *Schrod.*

Veterum *Bubalum* eſſe hoc Animal Hiſtoriæ Quadrupedum conditores negant; ſed potiùs Bovem illum ſylveſtrem Indicum *Ariſtoteli*, ſine nomine deſcriptum & *Arachotis* adſcriptum *Hiſt.* 2. *cap.* 1. Nobis tamen (inquit doctiſſimus & clariſſimus *Raius*) veriſimile videtur Bubali nomen una cum Animali ipſo in Italiam migraſſe: proinde loco ſuo natali qui India eſt, aut Aſia, Bubalum fuiſſe dictum. *R. Synop. Animal.* Bovem Africanum pro Bubalo veterum habet *Bellonius Obſ. lib.* 2. *cap.* 50.

VII. De Ove.

OVis Animal eſt lanigerum, roſtro quàm Bos anguſtiore; cornibus rugoſis, recurvis, & in ſpiras convolutis, papillis binis. R. Synop. Animal. p. 73.

A. Ovis *Offic. Schrod. Jonſ.* domeſtica cujus mas Aries dicitur, fœtus Agnus. *R. Synop. Animal.* The Sheep. *Uſu.* Cerebrum, Fel, Oeſypus, Lana

Lana ſuccida, Sevum, Pulmones, Omentum, Stercus, Urina, Veſica, Caput, & Pedes, Oſſa incinerata, Coagulum. *Vires.* Cerebrum *Arietis* prodeſſe ajunt in ſomno immoderato arcendo, in morbis Epidemiis. Facilitat dentitionem. *Fel*, ſolvit alvum, carcinoma exterius ſanat, auribus purulentis auxilio eſt. *Fel agni* ad morbum comitialem exhibetur. *Oeſypus*, emollit, reſolvit, calefacit, dolores ſedat, luxatis, contuſis, & ſimilibus convenit. *Lana*, Anginæ, aliiſque colli tumoribus leniendis ac molliendis confert. *Lana ſuccida* calfacit, emollit, lenit, viribuſque cum Oeſypo convenit. *Sevum*, datum ex vino rubro, ſanguinem ſiſtit, diarrhœam, dyſenteriam, & tormina ventris curat. *Pulmones* capiti impoſiti dolores & æſtum mitigant, feroceſque ſpiritus ſopiunt. Hinc uſus præcipui in phrenitide, vigiliis, &c. *Omentum* calidum colico medetur dolori. *Stercus*, vim habet refrigerandi, exiccandi, aperiendi, diſcutiendi. Hinc maxime uſus in aurigine, &c. Extrinſecus convenit in tumore ſplenis, in thymis, clavis, verruca, tumoribus cutaneis, &c. Maximi itidem ſolaminis eſt in ambuſtis. *Urina* ſumpta, aquam intercutem abigit. *Veſica*, cremata & exhibita, iis qui urinam inviti reddunt, ſuccurrit. *Caput* & *Pedes* Vervecis in Aqua fluente optimè decocta, atrophiæ & contracturæ ſubveniunt. *Oſſa incinerata* agni, conſolidationem vulnerum, etiam eorum, quæ difficilioris ſunt conſolidationis, promovent. *Coagulum*, valet, ad venena, ad lac coagulatum, ad morſus venenatos. *Schrod.*

VIII. De

VIII. *Caprinum Genus.*

AB Ove differt, quod pilis non lanâ veſtiatur, cornua rectiora nec adeo contorta obtineat. R. Synop. Animal. p. 77.

A. 1. Caper *Offic. Schrod.* mas Hircus dicitur, fœmina Capra, Fœtus Hœdus. *Aldrov. Geſn. Jonſ.* Capra domeſtica *R. Synop. Animal.* The Goat. Locis arduis gaudet. *Uſu.* Sanguis, Medulla, Sevum, Lac, Serum lactis, Lapilli, Stercus, Urina, Veſica, Omentum, Pellis, Fel. *Vires.* Sanguis hircinus habetur alexipharmacus, obſtruit, dyſentericis convenit, ſanguinem concretum reſolvit, calculum atterit. *Medulla* hircina acrior eſt ac ſiccior reliquis, ideoque & efficacior. *Sevum* hircinum validiſſimè diſcutit, podragricis auxiliatur, ſtranguriam tollit, hæmorrhoidum dolores lenit. *Lac* caprinum nutrit, abſtergit, febri hectica laborantibus & Phthiſicis, conſumptiſque ac emaciatis optimè convenit. *Serum* ejus præſtat reliquis ſeris, aperit, abſtergit, incidit, laxat, hinc frequenti uſu ad infuſiones: purgandæ Melancholiæ recipitur. *Lapilli* in ventriculis & felle reperti commendantur vi diaphoretica & reſolutiva. *Stercus*, calfacit, ſiccat, abſtergit, digerit, aperit, acriſque eſt facultatis. Hinc uſus præcipui in duris tumoribus; Lienis & aliarum partium, in parotidibus, ac bubonibus, in ulceribus deſperatis conſolidandis, in Hydrope, in coxendicum dolore; uſtum tenuioris eſt ſubſtantiæ, congruitque ad omnia vitia, quæ extergi volunt, ut ad Alopecias, Lichenas, &c. Intrinſecus convenit Spleneticis, exhibetur itidem in Ictero, menſtruis

menſtruis retentis & morbis ſimilibus. *Urina* hi commendatur præ reliquis omnibus urinis ad ca culi attritionem, urinæque expulſionem. Hi convenit in Hydrope, &c. *Veſica* urinaria ex cata ac pulveriſata urinæ incontinentiam peculia ter curare dicitur. *Omentum* calide impoſitu mitigat feroces & ebullientes ſpiritus; hi prodeſt in doloribus Colicis, in Mania, &c. *Pellis* ſedat diarrhœam, ſiſtit Hæmorrhagias & pr cipuè narium. *Fel*, febrim quotidianam cur *Schrod.*

2. Capra alpina *Offic.* alpina ſive Rupicap *Schrod.* Rupicapra *Aldrov. Geſn. Bellon. Jonſ.* Do cos *Dioſc.* Caprea *Varron.* The Chamois. I Alpibus Helveticis, &c. frequens. Caprarum g nus ſylveſtre eſt, magnitudine ac figura domeſt cis conforme, cornibus brevibus extremo adunc ſeu hamatis. *Uſu.* Sanguis, Sevum, Jecur, Fe Stercus, Lapis Ægagropilus dictus, in ventricu repertus; Magnitudine varia & maxima ad j glandis magnitudinem aſcendere, ex triplici ſu ſtantia quaſi compoſitus: quarum interior germin aut fibras radicum, aut filamenta aut caulicul plantarum, ſucco concreto, compacta refert. E terior coriaceam cutem, interdum tamen lignoſu corticem quendam, coloris aut cinericei, aut nig ponderis leviſſimi. *Vires.* Sanguis recens vert ginis eſt medela. *Sevum*, Phthiſi exulceratic nique pulmonum ſuccurrit. *Jecur*, alvi fluxum ſ ſtit. *Fel*, oculorum nubeculæ, nyctalopiæque auxi lio eſt. *Stercus*, calculum atterit & expelli *Ægagropila*, hujus vires experientia docuit inſigne ad febres malignas, venena, peſtem, & ſimi Unde alii *Bezoar Germanicum* vocant. *Schro* Laudantur potiſſimum in partu difficili, & i

omn

omnibus ferè morbis malignis. *Ammanus.* Qui plura de Ægagropilis velit conſulat *Georgium Velochium.*

3. Capri-Cerva Orientalis, è qua Lapis Bezoar Orientalis *Schrod.* Gazella Indica cornibus rectis longiſſimis nigris, prope caput tantum annulatis. *R. Synop. Animal. p.* 70. Capra ſive Hircus Bezoarticus *Jonſ.* Indica *Amat.* Montana *Morard.* Sylveſtris *Lacun.* The Bezoar Goat. Animal eſt in Perſia & India Orientali degens. *Uſu.* Lapis in ventriculo repertus, Bezoar Orientalis dictus, figurâ ſcil. variante Ovali, rotunda, ſeſſili & intus interdum cava, ſuperficie lævi & ſplendente: ſubſtantia è laminis inſtar cæparum ſibi invicem incumbentibus compacta: variante etiam colore, plerunque ſunt atrovirente, hinc dilutius virente, palleſcente, &c. odore nullo: Magnitudine & pondere varians. Frequenter adulteratur, notas ergo bonitatis ab Authoribus paſſim notatas apud *Schroderum* videſis, quo lectorem remitto. *Vires.* Corroborat, ſudores ciet, alexipharmacus eſt, ideoque utilis in vertigine, Epilepſia, Lipothymia, Palpitatione Cordis, Ictero, Colica, Dyſenteria, Vermificatione, Calculo, Menſibus obſtructis, partu difficili, Melancholia. Præcipue autem in Peſte, febribus malignis, venenis aſſumptis, &c. *Schrod.*

IX. *De Cervino genere.*

Cervinum genus cornibus quotannis deciduis, ſolidis, ramoſis ab aliis Ruminantibus cornigeris abundè diſtinguitur, ut alias notas conquirere non ſit opus. R. Synop. Animal. p. 84.

A. 1. Cervus *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Synop. Animal.* The Hart. In Vivariis paſſim enutritum. *Uſu.* Cornu, Os de Corde eſt arteriarum in baſi cordis concurſus, inquit *Schroderus* qui cum ætate & imprimis turgeſcentiæ tempore durior fit, & in Os degenerat; Priapus, Teſticuli, Sanguis, Lachrymæ, Medulla, Sevum, Aſtragalus & Lapis. *Vires.* Cornu crudum reſiſtit putredini, malignitatem corrigit, ſudorem ciet, balſamum humanum corroborat. Hinc uſus ejus proficuus in variolis, morbillis, febribus putridis & malignis aliiſque morbis ubi ſudore opus eſt. *Os cordis*, peculiariter cordi convenit, idque à malignitate tuetur, cuſtodit partum, & prægnantibus mirè conducit. *Priapus* diureticus eſt, Venerem ſtimulat, dyſentericis, colique dolore correptis auxiliatur. *Teſticuli*, concubitum cum voluptate excitant. *Sanguis*, dyſenterias & cœliacorum profluvia ſiſtit; eſt & efficax contra toxica; commendatur ad dolores coxendicis & lateris. *Lachrymæ* ſiccant, adſtringunt, corroborant, ſudorem cient, ideoque adverſus venena, morboſque contagioſos quàm ſumme celebrantur, ut vel cum Lapide Bezoar viribus certare dicantur. Proſunt quoque in difficultate partus, adeò ut earum vis nuper adhuc ſit comperta in mortuo etiam fœtu expellendo. *Medulla*, ferè omnium laudatiſſima eſt, præſtat quoque præ reliquis in ulceribus malignis, &c. *Sevum*, commendatur præ aliis in tumoribus molliendis, vulneribus aſtringendis: perniones perſanat, dolores ſedat. *Aſtragalus*, utilis eſt Dyſentericis. Lapis in ventriculo repertus cum Lapide Bezoar viribus ſuis convenire dicitur. *Schrod.* An Oſſa, quæ in Officinis pro oſſibus Cordis Cervi venduntur ſemper ſunt genuina, in-

te-

ter Authores magna eſt diſſenſio, nec immerito inquirendum eſt, quia in bobus etiam reperiuntur. *Plempius* pleraque oſſa Cordis Cervi putat eſſe oſſa Hyoidea: Figura enim iiſdem ferè eadem eſt.

A. 2. Capreolus *Offic. Schrod. Aldrov. Jonſ.* Caprea *Plin.* Cervulus ſylveſtris ſeptentrionalis noſtras. *R.Synop. Animal. p.89.* The Roe-Buck. *Uſu.* Coagulum, Jecur, Fel, Stercus. *Vires.* Coagulum Diarrhœæ & Dyſenteriæ convenit. *Jecur*, oculorum aciem reficere creditur, ſanguinis hæmorrhagiam & præcipuè narium ſiſtit. *Fel*, maculas faciei abſtergit, oculorum albugines & nubeculas, alioſque affectus curat, aurium tinnitus reprimit, odontalgiam mitigat. *Stercus* Icterum ſolvit. *Schrod.*

3. Animal Bezoarticum Occidentale *Offic.* Capri-Cerva Occidentalis. *Schrod.* Vicuniras, ſive Toraguas *Acoſt.* Cuguacu *Piſ. Margg.* Teuhtlamacame *Hern.* The Bezoar-Deer. Animal eſt Peruanum. *Uſu.* Lapis in Ventriculo repertus Bezoar Occidentalis dictus, ſubſtantia eſt lapidea quam Bezoar Orientalis fragilior, & laxior, foris ſcabra, & minus levi, colore cineraceo, albo, nigro, obſcuréve virente, tunicata, forma rotunda, magnitudine variâ, res heterogeneas in medio continens. *Vires.* Iiſdem viribus celebris eſt cum Orientali, cujus tamen bonitati non parum cedit, &c. *Schrod.*

4. Alces *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. R. Synop. Animal. Jonſ.* The Elk. Animal eſt gregarium biſulcum, cornibus palmatis, in hoc genere maximum. *Uſu.* Ungula, Nervi. *Vires.* Ungula ſpecifica virtute celebratur adverſus Epilepſiam, tum præcavendo, tum curando, idque uſu tam

interno

interno quàm externo. Internè propinatur Scob… Externè includitur particula annulo geſtaturque di… gito, qui minimo proximus eſt, ut palmam reſpi… ciat: Inditur itidem pugno, applicatur pulſu… immittitur in aurem ſiniſtram, ſuſpenditur de coll… ut cutim attingat. *Nervi*, Circumligantur mem… bris ſpaſmo obnoxiis. *Schrod.*

X. *De Porco.*

PORcinum genus ſunt Quadrupeda biſulca, n… ruminantia, pilis rigidis? roſtro oblongo, … planum rotundum terminato, in quo nares, papil… plurimis, multipara.

A. 1. Porcus *Offic.* domeſticus ſive Sus *R. Syno…* *Animal. p.* 92. Sus *Aldrov. Geſn. Jonſ.* Ti… tame Swine or Hog. *Uſu.* Axungia, Fel, Ste… cus, Pulmo, Aſtragalus, Veſica. *Vires.* Axu… gia calfacit minus, ideoque in unguenta refrige… rantia infertur, inveteratos dolores lumborum … articulorum ſedat. *Fel* ſuillum contra aurium u… cera, reliquaque omnia magno ſucceſſu adhibe… ſcribit *Dioſcorides.* Pilorum proventum impedi… *Stercus*, emollit, diſcutit, hinc prodeſt in prur… gine, exanthematibus, clavis pedum, aliiſque t… berculis duris, Ictibus medetur animalium ven… natorum, Hæmorrhagiam narium ſiſtit. *Pulm…* mirificè prodeſt impoſitus attritui à calceament… contracto. *Aſtragalus*, commendatur ad fract… ras oſſium, ut & ad coli capitis dolores, *Veſi…* juvat eos qui inviti lotium reddunt. *Schrod.* E… dem præſtat pubi impoſita. Urinam ciere fert… *Plin.*

2. Ap…

2. Aper *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* Sus agreſtris, ſive Aper *R. Synop. Animal. p. 96.* The Wild Swine, or Boar. *Uſu.* Adeps, Dens, Priapus, Fel, Stercus, Urina. *Vires.* Adeps ut domeſtico cognatus eſt, ita & vires communes obtinet ſed fortiores. *Dens* ſpecificè in pleuritide exhibetur: Cynanchen curat. *Priapus & Teſticuli* ad Veneris impotentiam ac prolificationem faciunt. *Fel* Strumas diſcutit. *Stercus* aridum rejectiones ſanguinis ſiſtere creditur, id quod etiam præſtat extrinſecus ad motum. *Urina* comminuit ſpecificè veſicæ calculos, eoſque expellit. *Schrod.*

Quadrupeda Quadriſulca.

A*Nimalia quæ Quadriſulca appellamus, quatuor habent ungulas antrorſum ſitas; ſaltem exteriores duas ad latus mediarum, velut in eadem peripheria circulari, non retro tantopere ab anterioribus remotas & reductas ut in Biſulcis, nec reliquis tanto minores.* R. Synop. Animal. p. 121.

XI. *De Rhinocerote.*

M*Agnitudine Elephanti æmula, cruribus tamen brevioribus, ut minus conſpicuum ſit animal; imo in nare cornu, ab aliis omnibus Quadrupedibus abundè diſtinguitur.* R. Synop. Animal. p. 122.

Rhinoceros *Offic. Schrod. Aldrov. Jonſ.* Abada ſive Rhinoceros *Bont.* The Rhinocerote. *Uſu.* Cornu nigrum, fiſſile, cubitum longum, pyramidale, bubali cornu forma ſua repræſentans, ſolidum ſine cavitate. *Vires.* Commendatur ad venena, contagia, alioſque affectus ſudore opus habentes ideoque loco unicornu in hujus defectu eſſe poterit. *Schrod.* Quamvis Authores varia Animalium Quadrupedum Monocerotum genera deſcribant; noſtra tamen ſententia omnia præter Rhinocerotem fictitia ſunt; qui ſolus inter Quadrupeda Monoceros eſt, & fortaſſe Veterum ille cujus cornu *Ælianus* nigrum eſſe affirmat. Quin & *Schroderus* aliique cornu Monocerotis vires Rhinocerotis cornu attribuunt.

XII. *De Animali Moſchifero.*

ANimal Moſchiferum *Offic. R. Synop. Animal. p.* 127. Moſchius ſive Moſchi Capreolus. *Schrod.* Capra Moſchus *Aldrov. Jonſ.* The Musk Animal. Neque è Caprino, neque è Cervino genere eſſe videtur. *Uſu.* Moſchus *Offic.* Musk. Eſt ſubſtantia grumoſa, pinguis & unctuoſa, ſanguini congrumato ſimilis ex ferrugineo nigricans, ſaporis ſubacris, & ſubamaricantis, odoris fragrantis & grati, collecta ex folliculis prope umbilicum ſitis. *Vires.* Calfacit, ſiccat, attenuat, diſcutit, cordialis eſt, & alexipharmacus hinc & cephalicus Uſus præcipui in omnibus affectionibus cordis, palpitatione, Spiritus nimirum vitales fovet, ſuſcitat, recreat. Hinc in affectionibus capitis & nervorum, à frigore & craſſis humoribus oriundis, tum & in dolore colico, &c. Externe detergit tenues oculorum albugines, & humidas defluxiones exiccat,

cat, ad Venerem concitat, auditum imminutum reſtituit. *Schrod.* Moſchi ortus ſeu generatio controverſias non leves inter Authores excitavit, aliis hoc, aliis aliud affirmantibus. Nonnulli eum humorem purulentum excrementitium eſſe volunt, concoctum, & in folliculum prope Animalis umbilicum collectum, Animal autem inquiunt æſtu venereo turgens & laſciviens, ventrem petris aut arboribus affricando folliculum dilacerat, & humori prædicto exitum præbet, quæ aere & ſole coagulata in hujuſmodi corpus concreſcit. Alii Moſchum non dilaceratione aliqua è folliculo emitti contendunt, ſed per proprium meatum excretorium ſponte effluere. Alii affirmant Moſchum folliculos duntaxat eſſe ex Animalibus occiſis exſectos: quorum opinionem Mercatores noſtri confirmant, qui folliculo ſuo naturali contentum plerunque emunt. Alii ſanguinem extravaſatum, & in Apoſtemata collectum tumoribus & abſceſſibus Animal tundendo excitatis, eſſe credunt, locis contuſis, ligamento quaſi in folliculos conſtrictis, & exciſis. Alii denique omnes Animalis partes Moſchum præbere opinantur. Nobis Moſchus ſanguis excrementitius eſſe videtur, varias coctiones & alterationes in proprio ſuo folliculo paſſus, & vel naturâ ſecretus & humanâ induſtriâ collectus, vel in Animalis idonea tempeſtate occiſi, folliculo abſciſſo contentus. At verſipelles Mercatores ex ſanguine, pellibus, aliiſque Animalis exuviis Moſcho additis, marſupia, quæ pellis Animalis ſubminiſtrat inferciunt ac tanquam vera & genuina venditant. Fucus tamen non latet peritiores. Si enim aduſtum evaporat, verum eſſe creditur, quòd ſi carbonis ad inſtar quidpiam aduſtum remaneat, adulterato

actu contaminatum eſt. Qui plura de Moſcho velit, conſulat *Schrockii* Hiſtoriam Moſchi.

De Quadrupedibus Unguiculatis.

XIII. *De Elephanto.*

ELephas *Offic. Schrod. R. Synop. Animal. p.* 131. *Aldrov. Geſn. Jonſ.* The Elephant. *Uſu.* Dentes bini, è maxilla ſuperiore egreſſi, intus albæ extus fuſcæ, Ebur *Offic.* Ivory dicti. *Vires.* Ebur refrigerat & ſiccat, moderatè adſtringit, incidit, viſcera roborat, albas mulierum fluxiones ſiſtit. Ictero convenit, lumbricos fugat, diuturnis obſtructionibus confert, ſtomachi dolores & imbecillitatem abigit, Epilepſiæ medetur, melancholiam arcet, putredini ac venenis reſiſtit. *Schrod.* N. B. Ebur uſtum Spodium in Officinis dicitur, & ad differentiam Spodii mineralis, Spodium ex Ebore vocatur.

Quadrupeda

Quadrupeda vivipara amphibia auriculis externis carentia.

XIV. *De Equo Marino.*

A*Nimal eſt amphibium magnum, auriculis externis carens, duobus dentibus magnis & recurvis præditum.*

Equus marinus *Offic.* Marinus & Hippopotamus falſo dictus *R. Synop. Animal. p.* 191. Ros marus *Jonſ.* The Sea-Horſe. *Uſu.* Priapus oſſeus eſt & rotundus cubitum & amplius longus, craſſus, ponderoſus & ſolidus, in fine prope glandem longè craſſior & rotundior. *Dentes*, magni, longi ac craſſi, ponderoſi, concavi, colore albo. *Vires.* Priapus, hujus pulvis ad pellendum calculum, in uſu eſt. *Dentes*, uſus & pretium ebori comparatur, ex quibus varia conficiunt, ut annulos ad Spaſmum, &c.

XV. *De Manati.*

A*Nimal eſt amphibium magnum, bipes, auriculis externis carens, phytivorum.*

Manati *Offic. Schrod. Cluſ. Hern. Jonſ.* ſeu Vacca marina *R. Synop. Animal. p.* 193. The Sea-Cow. *Uſu.* Os cruſtaceum, album, Ebori ſimile, ex capite exemptum, idque variforme. *Vi-*

res. Summe commendatur ad calculos renum & veſicæ comminuendos, dolores nephriticos ac colicos ſedandos. *Schrod.*

Quadrupeda vivipara pede multifido herbivora binis prælongis dentibus anterioribus in utraque maxilla.

XVI. *De Lepore.*

A. LEpus *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* The Hare. *Uſu.* Cinis, Caput, Oculus, Sanguis, Pulmo, Cerebrum, Cor, Jecur, Fel, Renes, Teſticuli, Uterus, Coagulum, Aſtragalus, Adeps, Stercus, Pili. *Vires.* Cinis fit ex Lepore integro combuſto, vel ex pelle tota, ad nigredinem cinereumve colorem incinerata. Præſtantiſſimum medicamentum eſt in calculo. Alopeciis item & Pernionibus extrinſecus medetur. *Caput*, Alopeciæ ſubvenit, dentes dealbat. *Oculi* valent ad partum difficilem, ſecundinas, & molam propellendam. *Sanguis* cutis vitia in facie, uti lentigines, vitiliginemque ſanat; Dyſenterias & Cœliacorum profluvia ſiſtit, calculum comminuit. *Pulmo* ſuſpirioſos juvat, Epilepſiam curare dicitur, Perniones ſanat. *Cerebrum* gingivis infantum affrictum dentitionem facilitat, tremores artuum emendat. *Cor* dicitur itidem Epilepſiam curare, dolores uterinos arcere.

arcere; Quartanæ peculiariter mederi. *Jecur* fluxum ſedat alvi, Jecineroſiſque opem fert. *Fel* Ophthalmicum & Otalgicum inſigne exhibet. *Renes* & *Teſticuli* calculoſis propinantur, conceptum juvant, mictionem involuntariam corrigunt, Veſicæ morbis ſubveniunt. *Uterus*, itidem conceptionem promovet. *Coagulum* ſanguinem concretum diſcutit, conceptionem promovet, Epilepſiam arcet, &c. *Aſtragalus* commendatur ad arenulas, Colicam, Epilepſiam, partuſque enixionem. *Adeps* extrinſecus applicata, maximè ſi vetuſta ſit, tanta pollet attrahendi vi, ut vel Spicula cuti infixa eliciat; inſuper abſceſſus rumpit, dolori dentium medetur. *Stercus*, calculoſis prodeſſe dicitur, Dyſenteriæ convenit, ambuſtis medetur. *Pili*, Linimentis ſanguinem ſiſtentibus miſcentur. *Schrod.*

XVII. *De Cuniculo.*

QUoad figuram corporis externam in omnibus ferè cum Lepore convenit, magnitudine excepta quâ illi cedit; carnis tamen colore albo ab eo differt, & proprietate foramina in terra effodiendi. R. Synop. Animal. p. 205.

A. Cuniculus *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* A Rabbet or Cony. Integer uſtus, Axungia, Cerebrum. *Vires.* Cuniculus exuſtus medetur Anginæ ſive faucium inflammationibus. *Axungia* articulis & nervis induratis utilis eſt. *Cerebrum* venenis reſiſtere creditur, alioquin leporinæ correſpondens. *Schrod.*

XVIII. *De Caſtore.*

ANimal eſt amphibium, cauda nuda lata, Oculis parvis ſubnigris, Auriculis externis minutis, brevibus rotundis.

Caſtor *Offic. Schrod. Jonſ.* ſive Fiber *R. Synop. Animal. p.* 209. The Beaver. Utriuſque Indiæ indigena eſt. *Uſu.* Axungia, Glandulæ odoratæ (qui *Caſtoreum* vocantur,) oblongæ, rotundæ, craſſæ, ovi magnitudine, natæ in inguinibus ſub teſticulis pellicula craſſa veſtitæ, liquore oleoſo & ceroſo impletæ, tractu temporis ſeipſum exſiccante, ſaporis acris amaricantis nauſeoſi, odoris gravis & fragrantis. Præferuntur quæ ex Ruſſia adferuntur. Pellis. *Vires.* Axungia peculiariter nervoſo generi ac utero convenit, adeoque morbo comitiali, membris reſolutis, convulſis, apoplexiæ, &c. *Caſtoreum* calfacit, ſiccat, attenuat, aperit, flatus diſcutit, nervos nervoſaſque partes, adeoque caput roborat, ſpiritus animales torpidos excitat, venenis reſiſtit, ſternutationem ciet, anodynum eſt, menſes promovet. Hinc proficuum eſt in Lethargo, Apoplexia, Epilepſia, Paralyſi, Vertigine, artuum tremore, defluxionibus ad articulos, ſtrangulatu uteri, dolore colico: idque uſu tum externo, tum interno. Inſuper tinnitus aurium ac difficultatem audiendi corrigit, dentiumque dolori ſuccurrit. Opii virulentiam corrigit. *Pellis* opem fert Podagricis & Paralyticis. *Schrod.*

Quid ſit *Caſtoreum*, ab extraneis nationibus vix ſciri poteſt, inquit *Blancardus*, quia Mercatores noſtri illud emunt à nationibus, quæ illud iterum

ab

ab aliis habent. Inter eruditos quoque magna eſt controverſia, alii enim Teſticulos, alii glandulas odoriferas eſſe affirmant. Anatomia detexit non eſſe Teſticulos, qui gallorum teſtes vix ſuperant, ſed glandulas duas, quæ tàm in maribus quàm in fœminis, utrinque in inguinibus, ſtatim ſub cute, ovorum gallinaceorum magnitudine, & ſæpe majores conſpiciuntur, ex quibus liquor oleoſus & gravi odore emanat, quem Animal lingua lambit.

XIX. *De Mure Alpino.*

MUS Alpinus *Offic. Schrod. Plin. Aldrov. Geſn, Jonſ.* Alpinus Plinii Marmota Italis *R Synop. Animal. p.* 221. Marmota *Hermol.* Mountain Mouſe. In altiſſimis Alpium degit. *Uſu.* Adeps. *Vires.* Commendatur ad genus nervoſum & articulos contractos rigidos, &c. *Schrod.*

XX. *De Mure.*

A*Uriculis erectis tenuibus, cauda longiſſima raris pilis obſita à reliquis differt.*

A. 1. Mus major *Offic. Schrod.* domeſticus major ſive Rattus *R. Synop. Animal. p.* 217. The Rat. *Uſu.* Stercus. *Vires.* Stercora murium majorum novem numero deglutita mulierculis nonnullis ſingulare habentur experimentum, quo menſibus obſtructis ſuccurrere moliuntur. *Plater.*

A. 2. Mus *Offic.* domeſticus *Schrod.* Domeſticus vulgaris ſeu minor *R. Synop. Animal. p.* 218. The Mouſe. *Uſu.* Mus ipſe, Stercus. *Vires.* Mus vivus diſſectus & impoſitus extrahit aculeos,

 ſpicula,

ſpicula, ſagittas, &c. curat ictus ſcorpionum, extrahit venenum. *Cinis* mictioni involuntariæ ſive nocturnæ medetur, alopeciæ ſuccurrit, tuſſi convulſivæ medetur. *Stercus* movet alvum infantum, inſervit Clyſteribus, alopeciæ ſuccurrit, furfureſque capitis abſtergit, Calculos renum & Veſicæ atterit: Condylomata, omniſque generis verrucas, ficus, mariſcas, &c. ani tollit. *Schrod.*

Quadrupeda vivipara unguiculata multifida, carnivora, capite breviore ſeu Genus Felinum.

HOC genus Ferarum Felinum, *voco ob ſimilitudinem cum Fele Animali domeſtico & notiſſimo.* R. Synop. Animal. p. 162.

XXI. *De Leone.*

A*Nimal eſt fortiſſimum, generoſiſſimum, & ferarum princeps, capite craſſo fronte quadrata.* R. Synop. Animal.

Leo *Offic. Aldrov. Geſn. Jonſ.* The Lion. *Uſu.* Adeps. *Vires.* Ductu Dioſcoridis lotus, aurium dolores immiſſus ſiſtit, & membris à frigore aduſtis felici ſucceſſu illinitur. Eodem quidem in ſcirrhis & pernionibus utuntur. *Jonſ.*

XXII. *De Pardo.*

PArdus *Offic. Jonſ.* Pardalis *R. Synop. Animal. p. 166.* Panthera *quibuſdam.* The Leopard: *Uſu.* Adeps. *Vires.* Inter præſtantiſſima Coſmetica cenſetur. *Jonſ.*

XXIII. *De Lynce.*

LYnx *Offic. Schrod. Jonſ.* Lupus cervarius *nonnullis.* The Dunce. *Uſu.* Axungia, Unguis. *Vires.* Axungia convenit articulis reſolutis, convulſis, luxatis. *Unguis* argento & auro includitur, geſtaturque adverſus morbum Comitialem & Spaſmum, loco amuleti. *Schrod.*

XXIV. *De Cato ſeu Fele.*

A. FElis *&* Catus *Offic.* Catus domeſticus *&* ſylveſtris *Schrod.* Felis *Aldrov. Jonſ.* The Cat. *Uſu.* Axungia, Sanguis, Caput, Stercus, Pellis, Secundina. *Vires.* Axungia Cati ſylveſtris calfacit, emollit, diſcutit, mirificè articulorum affectibus prodeſt. *Sanguis* Herpetem curat. *Caput* Cati nigri incineratum ad oculorum vitia, unguem, nubeculam, albuginem, &c. remedium præſtantiſſimum eſt. *Stercus,* alopecias curat, & podagricos juvat. *Pellis* geſtatur ad calfaciendum ventriculum, articuloſque contractos. *Secundinam* è collo ſuſpendunt ad oculorum affectus arcendos. *Schrod.*

XXV. *De*

XXV. *De Urſo.*

URſus *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Synop. Animal. p.* 171. The Bear. *Uſu.* Pinguedo, Fel. *Vires.* Pinguedo calfacit, reſolvit, emollit, diſcutit, &c. Uſus præcipui in alopecia, medetur doloribus Arthriticis, parotidibus, tumoribuſque aliis, ulcera crurum tibiarumque ſanat. *Fel*, commendatur intrinſecus ad morbum comitialem, ad aſthma, & icterum. Extrinſecus ad ulcera cancroſa ac ſerpentia, ad odontalgiam, oculorum hebetudinem, &c. *Schrod.*

Quadrupeda vivipara unguiculata, multifida carnivora, capite longiore, ſeu Caninum Genus.

HOC genus animalia non tantùm roſtro productiore à præcedentibus differunt, ſed quod plus eſt, Dentium numero & ſitu, ſumma quadraginta habent, Claviculis inſuper carent, & oſſicula in pene habent; quæ notæ ad diſtinctionem ſufficiunt. R. Synop. Animal. pag. 173.

XXVI. *De*

XXVI. *De Lupo.*

HUjus generis *Animal maximum eſt & ferociſſimum Cani perſimile.* R. Synop. Animal. pag. 173.

A. Lupus *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ.* The Wolf. *Uſu.* Dentes, Cor, Hepar, Inteſtina, Axungia, Oſſa, Stercus, Pellis. *Vires.* Dentes argento incluſi infantulis familiares ſunt, quibus gingivas ſcilicet fricant, dentibuſque erupturis pateſcere faciunt. *Cor* comitialibus prodeſſe fertur. *Epar* Epatis vitiis confert, ideoque & Hydropicis ac Emaciatis, necnon & Tuſſientibus. *Inteſtina* imprimis ad colicos dantur dolores, quos itidem arcere dicunt circumligata: hoc item fertur de corio. *Axungia* non vilioris virtutis eſt quàm canina: Calfacit, digerit, articularibus morbis medetur, oculorum lippitudini confert. *Oſſa* ad morbum intercoſtalem, ut & ad ictus puncturaſque valent. *Stercus* colicis confert. *Pellis* commendatur itidem ad dolores colicos mitigandos. *Schrod.*

XXVII. *De Cane.*

A. CAnis *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Synop. Animal. p.* 175. The Dog. *Uſu.* Catulus, Caput, Axungia, Fel, Sanguis, Stercus *Album Græcum* dictus, Urina, Dens, Pellis, Pilus. *Vires.* Catulus vivus ventri impoſitus, dolores colicos mitigat. Paralytica membra confortat. *Caput* ſive *Calvaria* incinerata deſiccat ulcera,

ulcera, curat vitia ſedis, rhagades, & teſticulorum tumores. Intrinſecus Icterum ſanat. *Axungia* canina reliquis calidior eſt, adhibeturque internè in vulneribus & exulcerationibus abſtergendis conſolidandis, adeoque & in Phthiſi & cruore ex caſu diſſolvendo. Externè in Podagricis, auriumque doloribus leniendis, lendibus capitis arcendis, auditu difficili reparando, ſcabie & pruritu corrigendo. *Fel* catuli nigri Epilepſiam mirè curat. Extrinſecus abſtergit maculas faciei, oculorum albugini medetur. *Sanguis* contra Veneficarum venenum commendatur, bibique cum ſucceſſu dicitur, contra morſum rabioſæ Beſtiæ ac Toxicum. *Stercus* ſiccat, abſtergit, diſcutit, aperit, apoſtemata rumpit, exulcerationes abſtergit; hinc utile eſt in Dyſenteria, dolore colico & ſimil. Extrinſecus medetur Anginæ, ulceribus malignis; tumores duros emollit, aquas trahit hydropicas, verrucas abigit. *Urina*, ulcera capitis manantia, furfureſque abſtergit, verrucas abigit. *Dentium cinis*, infantium dentitionem facilitat, odontalgiam ſedat. *Pellis parata* manuum lenit pruritum, nervoſque emollit contractos. *Pilus* morſibus canis medetur. *Schrod.*

XXVIII. *De Vulpe.*

EST *Animal aſtutiſſimum, naturæ caninæ quodammodo particeps.* Schrod.

A. Vulpes *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Synop. Animal. p.* 177. The Fox. *Uſu.* Pinguedo, Pulmo, Jecur, Fel, Lien, Pellis, Sanguis. Integrum animal. Stercus. *Vires.* Pinguedo auxilio eſt convulſionibus, contracturis, tremoribus, &c, aurium doloribus, vulneribus capitis &

& alopeciis. *Pulmo* conſolidat, abſtergit, hinc valet ad vitia pulmonum, & anguſtiam pectoris. *Jecur* Epati & Spleneticis confert. *Fel* Oculorum Pterygio ſuccurrit. *Lien* Lienis duritiei ac tumore medetur. *Pellis piloſa* membris refrigeratis, ac articulari morbo infeſtatis feliciter imponitur. *Sanguis* arefactus & tritus calculo Renum & Veſicæ medetur: Idem felicius præſtare perhibetur ſanguis recens. *Vulpes integra* vel Caro ejus combuſta, ad vitia pectoris commendatur. *Vulpes* in aqua vel oleo cocta, nervinis affectibus, ideoque contracturis ac doloribus articulorum medetur. *Stercus* ſcabritiem cutis ſanat. *Schrod.*

XXIX. *De Animali Zibethico.*

ANimal Zibethicum *Offic. R. Synop. Animal. p.* 178. *Jonſ.* Catus Zibethicus *Schrod. Scalig.* Zibethicum Animal Americanum *Rech.* Felis Zibethus *Ludovic.* Hyæna veterum *Bellon.* The Civet Cat. *Uſu.* Zibethum Civet: ſubſtantia eſt pinguis & unctuoſa, conſiſtentiam mellis ſeu butyri habens, odoris fragrantiſſimi & grati. *Vires.* Calidum, humidum eſt atque anodynum. Uſus crebri in dolore colico, inungitur umbilico, in dolore ventris infantum, in ſtrangulatu uteri, applicatur Vulvæ, vel cavernulæ umbilici. *Schrod.*

Zibethum non eſt ſemen Animalis Zibethici, nec ſudor, nec teſticuli aut ſcrotum, ut nonnulli affirmant, quia nihil olent; ſed eſt excrementum proprium à naturâ ſecretum collectum in folliculis ſubſtantiæ glandulоſæ, in mare inter penem & teſtes, in fœmina, inter uterum & anum ſitis. Modum colligendi Zibethum videſis apud *Fabrum* Notis

in

in Animalia *Novæ Hiſpaniæ*. Præfertur pallida i Anglia collecta, non Butyro ſophiſticata, rejicia tur nigrum ex India Orientali tranſportatum Qui plura de Zibetho velit conſulat *Hyænam odo riferam* Petri Caſtelli.

XXX. *De Taxo.*

A. TAxus *Offic. Schrod. Jonſ.* ſive Meles *Aldrov. Geſn. R. Synop. Animal. p.* 185. The Badger. Cryptas incolit. *Uſu.* Integer inci neratus, Sanguis, Adeps. *Vires.* Incineratus cum ſucceſſu exhibetur pulmoniacis, ſanguinem ex creantibus. *Sanguis* pulveriſatus lepræ convenire dicitur, deſtillatuſque peſti ſubvenire. *Adeps* qu uti paulò craſſior, ità & paulò calidior ac effica cior eſt ſuillo, Renum doloribus auxiliatur, calculo ſubortis, febrilem æſtum mitigat, contra cturis ac imbecillitatibus artuum ſuccurrit. *Schrod.*

XXXI. *De Lutra.*

C*Aſtore minor eſt, corpore etiam graciliore, & longiore, cauda piloſa.* R. Synop. Animal. p. 187.

A- Lutra *Offic. Aldrov. Geſn. Jonſ.* Lytra *Varron.* The Otter. In fluviis majoribus incola eſt *Uſu.* Adeps. *Vires.* Medicamentis digerenti bus infarctus & exaſſatus ad tollenda articulorum vitia, perutilis eſt. *Holler.*

Quadrupedi-

Quadrupeda vivipara roſtro productiore, dentibus pluribus, incerto numero.

XXXII. *De Erinaceo.*

A*Nimal eſt terreſtre, echinatum, hyeme in cavernis arborum latitans.*

A. Erinaceus *Offic. Schrod.* Echinus terreſtris *Jonſ.* Echinus ſive Erinaceus terreſtris *R. Synop. Animal. p.* 231. The Hedghog or Urchin. In vepretis & ſepibus. *Uſu.* Animal ipſum. Jecur, Axungia, Ventriculus. *Vires.* Echinus vel coctus, vel incineratus, involuntariè mingentibus auxiliatur, ſtomacho gratus eſt, alvum & urinam movet. *Foreſt.* Extrinſecus illitus alopeciæ ſubvenit. *Jecur*, vel corpus exiccatum, atque cum Oxymelite ſumptum, renum vitiis auxilio eſt, medetur Cachexiæ, Hydropi, Convulſionibus, & Elephantiæ ; viſcerum fluxiones exiccat. *Dioſc.* Axungia feliciſſimè Herniis medetur. *Hartm. Ventriculi* tunicam interiorem commendant ad dolores colicos. *Schrod.*

XXXIII. *De Talpa.*

A*Nimal eſt ſubterraneum, coloris nigri, pilis molliſſimis, roſtro ſuillo, oculis minimis, cruribus breviſſimis.*

A. Talpa *Offic. Schrod. Aldrov. Geſn. Jonſ. R. Synop. Animal. pag.* 236. The Mole. Sub terra in Cuniculis vivit. *Uſu.* Talpa ipſa, Cor, Sanguis, *Vires.* Cinis confert lepris, ſtrumis ac fiſtulis. Intrinſecus cum Cereviſia, aut Vino potus curat Arthritidem vagam dictam, & Scrophulas. *Cor,* Herniam ſanat. *Sanguis* recens illitus capillis calvitiem decorat.

XXXIV. *De Mure Araneo.*

A *Mure domeſtico minore differt, quod minor eſt, roſtro porrectiore Porci inſtar, oculis minoribus, auriculis brevioribus.*

A. Mus Araneus *Offic. Schrod. Aldrov. Jonſ. R. Synop. Animal. pag.* 239. The Erd-ſhrew or Field-Mouſe. Invenitur in agris. *Vires.* Affectibus ſedis, peculiari experimento utilis eſt, uſtus & illitus cum axungia anſerina. *Schrod.*

PHAR-

PHARMACOLOGIÆ
SEU
MANUDUCTIONIS
AD
Materiam MEDICAM
LIBER QUARTUS.

De Anthropologia.

ANthropologia eſt pars Pharmacopœiæ, quæ Medicamenta ex humano corpore deſumpta recenſet.

Reliquis omnibus materiæ medicæ partibus abſolutis, ſupereſt tantùm ut de Homine agemus, totius univerſi compendio, ultima ordine non dignitate hexameræ cretionis parte, cujus gratia reliqua omnia facta fuiſſe creduntur; de quo in genere agere, aut univerſalem tractatum edere

edere mihi in animo non eſt. Sed ut in præcedenti bus tribus hujus opuſculi libris, ſeu partibus, ad e duntaxat quorum aliquis in medicina uſus eſt tra ctanda memet reſtrinxi, ita etiam hoc in loco d iis ſolummodo in homine agam quæ homini ip medendo utilia ſunt : ea autem vel à vivo corpo deſumuntur, vel à mortuo.

SECTIO

SECTIO PRIMA.

De medicamentis ſimplicibus in Officinis uſitatis, quæ ab humano corpore adhuc vivente deſumuntur.

SImplicia Officinalia ex partibus humani corporis adhuc viventis deſumpta ſunt; Capilli, Ungues, Saliva, Aurium ſordes, Sudor, Lac, Menſes, Secundinæ, Urina, Stercus, Semen, Sanguis, Calculi ex veſica, Membrana caput fœtus cingens. *Vires.* Capilli commendantur ad capillorum productionem, ad icteritiam, ad membra luxata, ad hæmorrhagiam vulnerum. *Ungues*, cient vomitum, aquas Hydropicorum ducere dicuntur. *Saliva*, jejuni commendatur ad venenatos morſus ſerpentis, canis rabidi, & ſimil. *Aurium ſordes* colicâ laborantibus, præſentiſſimum perhibentur remedium. Extrinſecus medentur ictibus Scorpionum, conglutinant vulnera, fiſſuras & ſciſſuras cutis. *Sudor* uſus proficui eſſe dicitur, contra ſcrophulas, ſi cum herba radiceque verbaſci mixtus folio involvatur, inque cineribus calefactus imponatur. *Lac* refrigerat, lenit, maturat, oculorum rubedini ſubvenit. *Sanguis menſtruus*, *Zenith juvenculæ* exiccatus commendatur intrinſecus ad calculum & Epilepſiam. Extrinſecus ſopit dolores podagricos,

conducere

conducere item dicitur in Peſte, apoſtematibus, carbunculiſque, Eryſipelat. extinguit, puſtulas faciei abſtergit. Secundina magni fit ad ſtrumas gutturis tollendas, ad Epilepſiam & philtra compeſcenda; ad molam & fœtum exterminandum; necnon ad animalia enecanda. etiam ea quæ maleficio in homine extiterint. *Urina*, calfacit, exiccat, reſolvit, abſtergit, diſcutit, mundificat, putredini reſiſtit, ideoque uſus eſt præcipui intrinſecus, in obſtructione Epatis, Lienis, Veſicæ biliariæ, Peſtis præſervatione, Hydrope, Ictero. Quin & mariti urina hauſta (mulierculis Aqua Caſtoris dicta) partum difficilem facilitare dicitur. Extrinſecus ſiccat ſcabiem, reſolvit tumores, mundificat vulnera etiam venenata, arcet gangrænam, ſolvit alvum, abſtergit furfures capitis, compeſcit febriles inſultus, exulceratas aures ſanat, oculorum rubedini ſubvenit, artuum tremorem tollit, uvulæ tumorem diſcutit, Lienis dolores ſedat. *Præp.* Sal Armoniacum, **Salt Armoniack**, Sal eſt artificiale ſtriatum, in placentulas coactum colore ex albido, ſapore amaricante pungente, ex urina, fuligine & ſale communi coctum. Eligatur candidum ac purum. N. B. Veſtigia Salis Armoniaci naturalis ſupereſſe videntur in *Dioſcoride* & *Plinio*, aliiſque à majoribus deſcripti, ſub arenis Libycis inventi, verùm in Officinis noſtris hodie ignoratur. Vide *Matthiolum* in Dioſcoridem. *Vires*. Internè vim habet diaphoreticam, præcipuè in febribus, reſiſtit putredini. Externè adhibetur in Gangrænæ carne putrida abſumenda. Quinimo Tonſores aquam ſuam Cœruleam, inde conficiunt ad albuginem oculorum tollendam. *Stercus* emollit, maturat, anodynum eſt. Eapropter magni uſus ad mitigandos dolores incantatione introductos,

ctos, ad anthraces peſtilentiales maturandos, ad phlegmonem, v. g. gutturis ſive anginam curandam, ad inflammationes vulnerum arcendas. Quin & intrinſecus à nonnullis adhibetur in Angina, in febribus ad paroxyſmos profligandos, in Epilepſia. *Semen* ſive *Sperma*, non modo comperimus per ſe à nonnullis ad Veneris ſcilicet ligaturam maleficam diſſolvendam adhiberi, ſed & Mumiam magneticam inde fieri, quo amoris concilietur fervor. *Sanguis* recens adhuc & calide potus conferre dicitur ad Epilepſiam, ſi ſcilicet potum motus excipiat vehementior, curſuſque celerior ad ſudoris uſque proruptionem; hæmorrhagiam quamcunque ſedat. Quin & extrinſecus ſanguinis eruptioni medetur, & præcipuè narium hæmorrhagiæ. *Calculus* Tartarum ſive calculos in omnibus partibus ſolvit, & expelli facit, ideoque omnibus obſtructionibus ſubvenit. *Schrod.* Præ cæteris ſudorem & urinam movet & peſti egregie reſiſtit. *Bont. Membrana*, quæ caput nonnullorum fœtuum cingit, maximam vim habere dicitur adverſus colicum dolorem. *Schrod.*

SECTIO

SECTIO SECUNDA.

De Medicamentis ſimplicibus in Officinis uſitatis, quæ ab humano corpore jam mortuo deſumuntur.

SImplicia Officinalia ex Cadavere deſumpta ſunt Mumia ; Subſtantia eſt reſinoſa,indurata, nigra, ſplendens, ſaporis ſubacri ſubamaricantis, odoris fragrantis, communiterque quatuor denotat. 1. *Mumiam Arabum*, quæ eſt liquamen, ſive liquor concretus exudans in ſepulchro è cadaveribus Aloe, Myrrha Balſamoque conditis. Quæ ſi vera haberi poteſt præ cæteris ſpeciebus erit æſtimanda. 2. *Mumiam Ægyptiorum*, quæ eſt liquamen ex cadaveribus piſſaſphalto conditis. 3. *Piſſaſphaltum* factitium id eſt, mixtum Pici Bitumen, quod pro Mumia venditant. 4. *Cadaver* ſub arena Solis æſtu torrefactum, ſed raro apud nos inveniuntur. Cutis, Pinguedo, Oſſa, Cranium, Cor. *Vires*. Mumia reſolvit ſanguinem coagulatum, conferreque dicitur purgationi capitis, punctioni Lienis, tuſſi, inflationi corporis, menſibus obſtructis, aliiſque affectibus uterinis & ſim. Extrinſecus adhibetur vulneribus conſolidandis. *Cutis*, commendatur in difficili partu & affectibus hyſtericis, in aridura & contractura articulorum. *Pinguedo*, roborat, diſcutit,

cutit, mulcet dolores, removet contracturas, cicatricum duritiem lenit, foveas poſt morbillas relictas explet. *Oſſa*, exiccant, diſcutiunt, aſtringunt, fluxus quoſcunque ſiſtunt, adeoque utilia ſunt in Catarrho, fluxu menſium, Dyſenteria, Lienteria; Inſuper articulorum dolores compeſcunt. *Medulla*, commendatur ſumme ad contracturas membrorum. *Cranium* ad capitis morbos conferre compertum eſt, & nominatim ad Epilepſiam, unde & varias paſſim compoſitiones Antepilepticas ingreditur. Laudatur autem præcipuè *Os triquetrum* temporum ceu peculiare Epilepſiæ ſpecificum. *Cor* Epilepſiæ medetur. *Schrod.*

APPENDIX

CONTINENS

ADDENDA

Propriis in locis Omiſſa.

Pag. 50. *Lin. ult. adde*

A. 3. PLumbum nigrum *Offic.* Nigrica Fabrilis *Mer. Pin.* An Creta nigra mollis & dura argenteis maculis nitens *Kentman?* Black-Lead. Invenitur in fodinis. Mollis eſt ſed tamen conſiſtentiæ, firmioris, lævis & ſplendens, non petroſa, in fruſta variæ magnitudinis diviſa. *Vires.* Refrigerat, ſiccat, repellit. Uſus præcip. adverſus ſtrumas, tumoreſque frigidos & phlegmaticos.

N. B. *Optime cenſetur quæ invenitur in Anglia, quæ ex Hiſpania adfertur fragilis eſt, peſſima quæ ex India Orientali advehitur,*

Pag.

Pag. 57. poſt lin. 13. adde

A. 9. Halcyonium & Spuma maris *Offic.* Froth or Foam of the Sea. Oleoſa quædam aut bituminoſa & tenuis ſubſtantia eſt maris ſuperficiei innatans, verùm undè ortum habeat mihi hactenus incognitum fateor. Nonnulli ab excrementis, lacte ſeu ſpermate, piſcium aliorumque marinorum Animalium partibus originem ejus deducunt: Alii ab aliis Animalibus quæ gelatinam referunt Zoologis *Zoophyta* dictis: Alii è Succis plantarum marinarum: Alii denique, in quorum ſententiam maxime propendeo, mineralibus bituminoſis ſubmarinis ortum ſuum debere arbitrantur, effluviis maris æſtu & agitatione in Spumam converſis.

Pag. 60. lin. ult. adde

NB. *Sal petræ* prout frequenter ex India Orientali ad nos advehitur, coloris eſt caneſcentis, & in granula concretus *Sal Salis petræ* dictus, inque culinis noſtris in frequenti uſu eſt. Qui in Anglia depuratus duum eſt generum, 1. In maſſas coactus, qui ſcilicet figura irregulari Dolii lateribus adhæreſcit. 2. Cryſtallizatus, qui in dolii medio in cryſtallos ut vocant, figuræ regularis concreſcit. Eſt autem uterque candidus.

Pag. 135. lin. 11. adde

V. *De Mercuriale.*

M*Ercurialis notæ ſunt Folia in caule bina, adverſa; ſemina bina, vaſculis incluſa, teſticulos imitata.* R. Synop. p. 29.

A. Mercurialis *Offic. Schrod.* mas & fœmina *Ger. Park. J. B.* Annua *H. Ox.* Teſticulata ſive Mas ſive Fœmina Dioſcoridis & Plinii *C. B.* Annua glabra vulgaris *R. Synop.* French-Mercury. In hortis & incultis, æſtate floret. *Uſu.* Folia. *Vires.* Calfacit & ſiccat, abſtergit, alvum movet, bilem ac aquas purgat. Extrinſecus vulvæ adhibita menſes & ſecundinas trahit, tumores emollit, creberrimi uſus eſt in clyſteribus. *Schrod.*

Pag. 154. lin. ult. adde

2. Hiſpidula *Offic. Schrod.* Piloſella montana hiſpida parvo flore *C. B.* Montana parvo flore *Park.* Mountain Mouſe-Ear with a ſmall flower. In locis ſiccis & montium jugis. Maio & Junio floret. *Uſu.* Herba cum floribus. *Vires.* Eaſdem vires obtinet, quas reliqua Piloſellæ genera: peculiari tamen proprietate pulmonum exulcerationi conferre ſtatuitur, & ſanguinis expuitioni. *Schrod.*

Pag. 162. lin. 13. adde

2. Doronicum Germanicum *Offic. Park.* Germanicum foliis ſemper ex adverſo naſcentibus, villoſis *J. B.* Plantaginis folio alterum *C. B.* Calendula alpina *Ger.* Arnica *Schrod.* German-

Leopards-

Leopards-bane. In montibus creſcit. Æſtate floret. *Uſu.* Planta. *Vires.* Calfacit & ſiccat, partium eſt tenuium, ſudorifica & diuretica, nonnunquam & vomitoria, &c. *Schrod.*

Pag. 198. *lin.* 6. *adde,*

V. *De Petroſelino montano.*

F*Oliis Apii, ſemine foliaceo à reliquis differt.*

Oreoſelinum *Offic. Ger. Mor. Umb.* Petroſelinum montanum *Schrod.* Apium montanum vulgatius *Park.* Montanum, folio ampliore *C. B.* Montanum Dalechampii *J.B.* Mountain-Parſly. In locis montanis. *Uſu.* Radix & Semen. *Vires.* Calfacit & ſiccat, alexipharmacum eſt, ſudoriferum, diureticum, diſcutiens. Uſus præcip. in calculo renum & veſicæ, in Peſte, in flatibus, in ſtranguria. *Schrod.*

Pag. 260. *lin. ult. adde,*

VIII. *De Balſamina.*

N*Otæ ſunt folia rotunda, capreolata, fructus verrucoſus minimus per maturitatem puniceus, ſemen nigrum.*

Balſamina *Offic.* mas *Ger. Park.* Rotundifolia repens ſeu mas *C. B.* Cucumeraria *J. B.* Cucumis puniceus Cordi *H. Ox.* Momordica *Schrod. Herm. Cat.* The Male Balſam Apple. In hortis colitur. Auguſto floret. *Uſu.* Fructus. *Vires.* Refrigerat parumque ſiccat, vulneraria eſt,

 dolores

dolores ac præſertim hæmorrhoidum mitigat. Extrinſecus ſauciatis confert nervis, herniæ, ambuſtis, &c. *Schrod.*

Pag. 275. *lin.* 21. *adde,*

A. 2. Rhodia radix *Offic. Ger. Park. C. B. J.B.* Telephium radice Roſam ſpirante majus *Herm. Cat.* **Roſewort.** In montoſis. Vere floret. *Uſu.* Radix tuberoſa, fragilis foris fuſca, intus albida, odore & ſapore roſeo. *Vires.* Calfacit & ſiccat, Cephalica eſt. Uſus. præcip. in dolore capitis. *Schrod.*

Pag. 299. *lin.* 15. *adde,*

A. 2. Rhaphanus Sylveſtris *Offic. Ger.* Rapiſtrum album articulatum *Park.* Flore albo, ſiliquâ articulatâ *C. B.* Flore albo ſtriato, Sinapi album agreſte Trago *J. B.* Raphaniſtrum flore albo ſtriato ſiliquâ articulatâ ſtriatâ, minore *H. Ox.* Armoracia *Schrod.* **White flower'd Charlock, or Wild-Radiſh.** Inter ſegetes. Junio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Calfacit & ſiccat, mucilaginem tartaream incidit, attenuat, reſolvit, viſcera aperit, diuretica, lithontriptica & antiſcorbutica eſt. *Schrod.*

Pag. 328. *lin. ult. adde,*

XVII. *De Fumaria bulboſa.*

Notæ ſunt flores Spicati ad Papilionaceos accedentes, calcaribus retrorſum productis, quorum medio circiter tubo pediculus inſeritur, ſiliquæ bivalves, folia diſſecta aut pinnata. R. H. p. 974.

Fuma-

Fumaria bulboſa *Offic. Scrod.* Bulboſa radice cava major *C. B.* Bulboſa, radice cava, flore purpuraſcente & albo *J. B.* Tuberoſa major, radice cava *H. Ox.* Radix cava major alba & purpurea *Ger.* Cava major flore albo & carneo *Park.* Great Hollow-root. Colitur in hortis. Aprili floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Calfacit, ſiccat, abſtergit, ſubaſtringit, aperit. Epatica eſt, Uterina, Alexipharmaca, ſudorifera, diuretica, & vulneraria. Uſus præcip. in ciendis menſibus, lochiis, fœtum mortuum expellit, Ictero medetur, ſanguinem mundificat, adeoque & Scabiei ſuccurrit. Extrinſecus commendatur quam maxime ad vulnera etiam inveterata, & fiſtuloſa, utpote quæ mundificat & conſolidat; ad Scabiem, ad dolores podagricos (à frigidis humoribus) ad ſanguinem coagulatum in contuſionibus, ad putredinem oris. *Schrod.*

Pag. 354. lin. 17. adde,

III. *De Moly.*

F*Loribus ſpecioſis ab Allio differt.*

Victorialis *Offic. Schrod.* Allium montanum latifolium maculatum *C. B.* Latifolium ſive Victorialis *Ger.* Anguinum *Park.* Alpinum *J. B.* Spotted Ramſons. In alpibus. Junio floret. *Uſu.* Radix. *Vires.* Calfacit & ſiccat, perinde ac Allium agreſte, cui & in facultatibus aliis per omnia ſimilis exiſtit. *Schrod.*

Pag. 564. *lin. ult. adde,*

Piſces non aculeati tribus in dorſo pinnis donati.

IV. *De Aſino Antiquorum.*

A. ONos *Offic.* ſive Aſinus Antiquorum *Turn.* Aſellus tertius ſeu Æglefinus *Geſn. Rondel.* Æglefinus vel Ægreſinus *Bellon.* The Hadock. *Uſu.* Officula è capite exempta Pharmacopolis noſtris *Lapides Dentales* dicta fortè quod dentata ſint: Longa ſunt & tenuia, colore albicante; ab uno latere convexa, & velut characteribus notata, ab altero nonnihil concava, & ſtriata marginibus dentatis, colore exalbido. *Vires.* Viribus cum Officulis capitum Percæ & Cyprini piſcium convenit, ad quos lectorem remitto.

N.B. *Officulum hoc pro* Dentalio *à Pharmacopolis noſtris Londinenſibus venditur.*

FINIS.

Cata-

Catalogus Librorum Medicorum, qui proſtant Venalium apud *Sam. Smith* & *Benj. Walford*, *Londini*. 1693.

In Folio.

Hippocratis & Galeni Opera Gr. Lat. conjunctim edita per Chartarium 13. tom. *Paris*.
----Opera Gr. Lat. cum Annotat. Foeſii. *Genevæ*. 1615.
Bidloo Anatomia humani Corporis cum 105 fig. illuſt. 1685.
Rui (Jo.) Hiſtoria Plantarum Generalis 2. vol. *Londini*. 1693.
Diemerbroek Opera omnia Anatom. & Med. *Ultrajecti*. 1685.
Bibliotheca Anatomica 2. vol. cum figuris. *Genevæ*. 1685.
Boneti (Theo.) Sepulchretum ſive Anatomia pract. 2 vol. *Gen*. 1679.
----Theſaurus medica practicus. 3. vol. *Gen*. 1692.
----Medicina Septentrionalis 2. vol. cum figuris. *Id*. 1685.
----Mercurius compitalitius ſive index ex med. pract. *Id*. 1683.
Dioſcoridis Opera Gr. Lat. ex interpr. J. Saraceni. *Gen*.
Lacunæ Epitome Operum Galeni. *Lugduni*. 1643.
Theoph. Paracelſi Opera omnia 2. vol. 1658.
Riverii Opera omnia Medica. *Gen*. 1679.
Zacuti Luſitani Opera 2. vol. *Lugduni*. 1657.
Fabr. Hildani Opera Med-Chyrurg. cum ſeverino. 1682.
Sennerti Opera omnia 5 tom in 3 vol. *Lugd*. 1666.
Aquapendente Opera Anatom. & Phyt. cum fig. 1687.
Malpyghii Opera omnia. *Londini*. 1686.
Schenckii obſervationes Med. rarior. Libri vii. 1665.
Pharmacopeia Colegii Reg. Londini.
----Auguſtana Aucta & renovata
----Bruxellenſis.
Zwelferi Animad. in Pharmacop. Auguſt 2 vol.
Piſonis & Margravii Hiſt. Indiæ cum fig. 1658.
Jonſtoni Hiſt. Animalium 2 vol.
Charleton de differentiis Animalium. 1677.
Mathiolus in Dioſcoridem deplantis cum fig. 1674.
Breynii Plantarum Exoticarum Centuria cum fig.
Horti Indici Malabarrici tom. xi. cum fig. 1692.
Bauhini Hiſtoria Plantarum 3 vol. cum fig.
Mentzelii Index Plantarum cum fig.
Riviri ordo Plantarum cum figuris. 1691.
Chabræi Stirpium Sciagraphia & Icones. 1678.
Ettmulleri Opera omnia 2 vol. 1688.
Horſtii Opera omnia Medica.
Willughby Hiſt. Piſcium cum fig.
----Hiſt. Avium cum fig.

Forreſti

Forreſti Opera omnia 2 vol.
Fernelii Univerſa Medicina *Bonet.* 1680.
Lipenii Bibliotheca Medica. 1679.
Plucknetii Phytographia 2 vol. cum 800 fig. 1692.
Botanicum Anglicum, or the *Engliſh* Herbal, being a Collection of Plants, Trees, Shrubs and Herbs, with their uſes in Phyſick.
Sylvii (de le Boc) Opera omnia. 1681.
Zeidlern Anatomia humani Corpori. 1686.

Libri Medici Quarto.

Acta Eruditorum Lipſiæ ab An. 1682. ad An. 1693.
The Philoſophical Tranſactions, publiſhed by the Royal Society, in 8 vol. which are continued from *Jan.* 1693. and publiſhed monthly.
Miſcellanea curioſa medico-phyſica Anni xx. 1692.
Sylvii Opera Medica. *Amſt.* 1680.
Diemerbroeck Anatomica,
Tho. Williſii Opera omnia. *Amſt.* 1682.
----de Anima Brutorum oxa.
Harderi Apiarium Obſervat. Med. 1687.
Munnick Chirurgia. 1689.
Dolæi Encyclopedia-Chyrurgia. 1689.
——— Medica.
Waltheri Sylva Medica opulentiſſima.
Spindleri Obſervat. Med. 1691.
Blegny Zodairus Medico Gallicus Anni 5. 1680.
Pœchlini Obſervationes phyſ. med. cum fig. 1691.
Ang. Salæ Opera Medico-Chymica. 1682.
Swammerdam de Inſectis, cum figuris.
Caſtelli Lexicon Med. per J. Brunonem. 1682.
Ruyſchii Obſervat. anat. Chyrurg. cum fig. 1691.
Craanen. praxis medica.
----de Homine cum fig.
Zwelferi Pharmacopeia Auguſtana.
Pauli Quadripartitum Botanicum.
Bartholini Acta Medica 5 vol. cum fig.
Borellus de motu Animalium cum fig.
Quercitani Pharmacopeia rediviva. 1679.
Weſtferi Cicuta aquatica. 1679.
Caſtro de morbis mulierum.
Burneti Theſaurus Med. pract.
Joelis Opera Med.
Verney de Organo Auditus cum fig.
Charrus Pharmacopeia Galen. Chym.
Bauhini pinax Theatri Botan. cum prodromo.
Cleger Specimina Medicinæ Sinicæ. 1682.

Helvighii

Helvighii Obſervat. Phyſ. Med.
Coberi Obſervationes Med.
Broeckhuyſon Rationes Phyſ. Med.
Cardilucis Officina Senitatis.
Hofferi Hercules Medicus.
Mauriceau de morbis mulierum pregnant.
Vander Linden de ſcriptis Medicis. 1686.
Bellinus de Urinis & Pulſibus, Febribus, &c. 1685.
Langii Opera Medica. 1688.
Jo. Michaelis Opera Medica Chyrurg. 1688.
Peyerus de Ruminantibus cum fig.

Libri Medici 8° & 12°.

AManni praxis Vulnerum Lethal. 1690.
Abercromby de Lue Venerea & Palſibus.
Bartholini Anatomia cum fig.
Briggs Opthalmographia & de Viſione.
Blancardi Lexicon Med. Edit. Secunda. 1690.
----Anatomia reformata cum fig. 1688.
----Praxeos Medicæ Idea nova 1615.
----Anatomia Practica, 12°.
Bohn de Renunciatione Vulnerum. 1689.
Blaſii Medicina Curatoria. 1680.
----Anatomica hominis.
Bauſnerus de conſenſu partium.
Borelli Obſervat. Med.
Batanicum Monſpelienſe.
Bocheri phyſica ſubterranea.
Barneri Chymica Philoſophica. 1689.
Bruelli praxis Med.
Burnetti Theſaurus Med. 2 vol. 12°.
Bayle opuſcula Med. 12°.
Collectanea Chym. *Leidenſia*. 1693.
Cole de febribus intermittent. 1693.
Cheſneau Obſervat. Med.
Carr Epiſtolæ Medicinales. 1691.
Charleton de Cauſis Catumenici.
——— de ſcorbuto.
——— Oeconomia Animalis 12°.
Celſus de Medicina 12°. 1686.
Dickinſon de quinteſſentia Philos. 1689.
Doucker de febribus Petechialibus. 1686.
Eugalenus de Scorbuto.
Franchimout Lethotomia Med.
De Græof Opera omnia. 1678.
Goedartius de Inſectis 8°.

Grineb.

Grimeb. compend. Med. Chym. 1684.
Goeckelii concilia Medica 8°.
Goodſchalke de Oſſium Generat. 1691.
Gliſſon opuſcula Med. 3 vol. 12°.
Hippocratis Opera Gr. Lat. 2 vol. Vr. Linden.
Hoffman de Acidi & Viſcidi, &c. 1689.
Hartmanni praxis Chymiatrica. 8°.
Hermanni Hortus. *Lugd. Bat.* 1690.
Harvæus de Motu Cordis. 12°.
——— De Generatione Animal. 12°.
Helmont Fundamenta Medicinæ. 12°.
Jones de febribus intermittentibus.
Jonſoni Lexicon Chymicum.
Juncken praxis Med. 1689.
Lyſeri Culter Anatomicus.
Love Morley de Morbo Epidem.
Lamzwerde de Molis Uteri.
Le Mort Pharmacia & Chymica.
Liſter de Fontibus.
——— In Goedurtium de Inſectis.
Lower de Corde & motu Sanguinis.
Leſſis Concilia Medica.
Minſicht Armament Med. Chym. 1675.
Meekren Obſervat Med. Chyrurg.
Mayerne de Arthriditi.
——— Praxis in morbis internis.
Morton de Phthyſis.
——— De Febribus.
Merret pinax Brittan.
Needham de formatu fœtu.
Nuck Sciatographia, & Adeicographia. 1682.
——— Operationes Chyrurgiæ. 1683.
Plot de Origine fontium.
Pochlinus de purgantibus cum fig.
Pharmacopeia Leoverdienſis. 12°. 1692.
——— Perſica.
Raii Hiſt. Quadrupedum. 1693.
Walſchineſt praxis Med. 1691.
——— Inſtitutiones Med. 1692.
Sculteti Armament Chyrurg. cum Apendice.
Schellancer de Auditur cum fig.
Screta de febribus malignis.
Stalpurtii Obſervat. Med. Chyr. 2 vol.
Talpii Obſervat. Med. Chyrurg.
Theatrum Chymicum 6 vol.
Vieuſſans Neurographiæ cum fig.
Verſachæ Obſervat. Medicinæ.